

Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

03.09.2021

Tägliche Veröffentlichung auf Telegram:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland>

Kontakt und Diskussion:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion>

Gegenstand dieses Dokuments

Das vorliegende Dokument untersucht Daten der 'Europäischen Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen' bzgl. der folgenden vier bislang in Europa vorläufig zugelassenen Covid-19-Impfstoffe:

COVID-19 MRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN)
COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)
COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)
COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.COV2.S)

Ziel des Dokuments ist es, die vorliegenden Daten in einer leicht verständlichen und visuell aufbereiteten Form einer breiteren Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen. Zu diesem Zweck werden unterschiedliche Aspekte der Daten wie z. B. die Aufteilung der Fälle auf die verschiedenen Impfstoffe, die Anzahl der gemeldeten Fälle, die Entwicklung der Fallmeldungen über die Zeit, die Eigenschaften der Betroffenen (wie Alter und Geschlecht) und der Schweregrad der berichteten Nebenwirkungen dargestellt und visualisiert.

Ein besonderer Schwerpunkt der Aufbereitung besteht in der Darstellung unterschiedlicher betroffener Organklassen. Die von der European Medical Agency (EMA) bereitgestellten Daten führen mehrere Tausend medizinische Einzelbeschreibungen ('reactions') auf, welche von der EMA sogenannten Organklassen (Funktionssystemen des menschlichen Körpers) zugeordnet werden. Um dem Leser ein differenziertes, zugleich aber übersichtliches Bild der gemeldeten Nebenwirkungen zu vermitteln, wurden ergänzend zur Auswertung nach Organklassen einzelne Krankheitsbilder identifiziert, die gesondert ausgewertet werden. Für jede Organklasse und jedes Krankheitsbild werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt.

Erläuterung zu den verwendeten Fallkategorien

In diesem Dokument werden die gemeldeten Verdachtsfälle in unterschiedliche Fallkategorien unterteilt, die auf Angaben der jeweiligen Fallmeldung beruhen. Im Folgenden werden diese Fallkategorien und ihre Ermittlung erläutert.

Alle Fälle

Ist in diesem Dokument von 'allen Fällen' oder 'allen Betroffenen' die Rede, so sind hiermit alle in der EudraVigilance-Datenbank zum jeweiligen Datenstand veröffentlichten Fälle zu allen vier Covid-19-Impfstoffen gemeint, unabhängig vom Schweregrad oder der gemeldeten Nebenwirkung. Nicht enthalten sind Fälle, die von den nationalen Sicherheitsbehörden nicht oder noch nicht an die EMA weitergeleitet wurden. Länder wie Deutschland oder Schweden verfolgen hier eine wenig transparente Strategie, indem sie einen Großteil der national gemeldeten Fälle, die sie nicht als schwerwiegend einstufen, nicht an die EMA berichten. Details zu diesen Fällen bleiben verborgen. Andere Länder wie die Niederlande, Italien, Frankreich oder Spanien scheinen hingegen alle oder die meisten national gemeldeten Fälle weiterzuleiten.

Todesfälle

Als Todesfälle werden im Datenbestand diejenigen Fälle identifiziert, für die mindestens eine Nebenwirkung ('Reaction') angegeben wurde, deren 'Seriousness'-Attribut mit 'Results in death' angegeben wurde. Für einige Fallmeldungen wurde das 'Results in death'-Attribut nicht gesetzt und statt dessen die Nebenwirkung 'Death' angegeben. Auch diese Fälle werden als Todesfälle gezählt. Nicht als Todesfälle werden bei gemeldeten Schwangerschaftsabbrüchen die dann vermutlich gestorbenen Ungeborenen gezählt. Das Alter dieser Ungeborenen ist nicht bekannt, und insbesondere bei frühen Schwangerschaftsabbrüchen ist es nicht üblich, solche Fälle als separate Todesfälle zu zählen.

Schwerwiegende Nebenwirkungen

Die Kategorie der Fälle mit 'schwerwiegenden Nebenwirkungen' schließt Todesfälle aus. Sie bezeichnet Fälle, die durch eine der folgenden Eigenschaften bestimmt sind:

- Lebenbedrohlicher Zwischenfall
- Erforderliche oder verlängerte Hospitalisierung
- Bleibender Schaden
- Angabe einer eindeutig schwerwiegenden Nebenwirkungs-Bezeichnung (z. B. 'Thrombosis', 'Blindness' usw.)
- Fälle mit einer angegebenen Nebenwirkungs-Dauer von mehr als 21 Tagen

Was als 'eindeutig schwerwiegende Nebenwirkungs-Bezeichnung' zu werten ist, wurde auf der Basis der vorhandenen Daten sowie durch die Einzelbewertung der Nebenwirkungs-Bezeichnungen bestimmt. Ausgewählt wurden Nebenwirkungen, die einen generell hohen Anteil an Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen oder Hospitalisierungen aufweisen oder die inhaltlich zweifelsfrei als schwerwiegend einzustufen sind. Eine Liste der als schwerwiegend eingestuften Nebenwirkungs-Bezeichnungen wird im Anhang angegeben.

Schwerwiegende Krankheitsbilder

Begrifflich sind 'Fälle mit schwerwiegenden Nebenwirkungen' von 'schwerwiegenden Krankheitsbildern' zu unterscheiden. Einige Darstellungen dieses Dokuments versuchen Beziehungen unterschiedlicher Krankheitsbilder aufzuzeigen. Um eine zu große Anzahl von Krankheitsbildern in diesen Darstellungen zu vermeiden, werden dort lediglich schwerwiegende Krankheitsbilder angegeben. Dies sind solche Krankheitsbilder, die intuitiv eindeutig als schwerwiegend erkennbar sind (z. B. Herzinfarkt oder Erblindung) oder die einen erkennbar hohen Anteil an Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen, bleibenden Schäden oder Hospitalisierungen aufweisen. Fälle, für die ein schwerwiegendes Krankheitsbild angegeben wurde, sind immer auch schwerwiegende Fälle. Andererseits können Fälle, für die keine eindeutig schwerwiegenden Krankheitsbilder angegeben wurden, dennoch schwerwiegende Fälle sein, wenn sie z. B. zu einem bleibenden Schaden geführt haben.

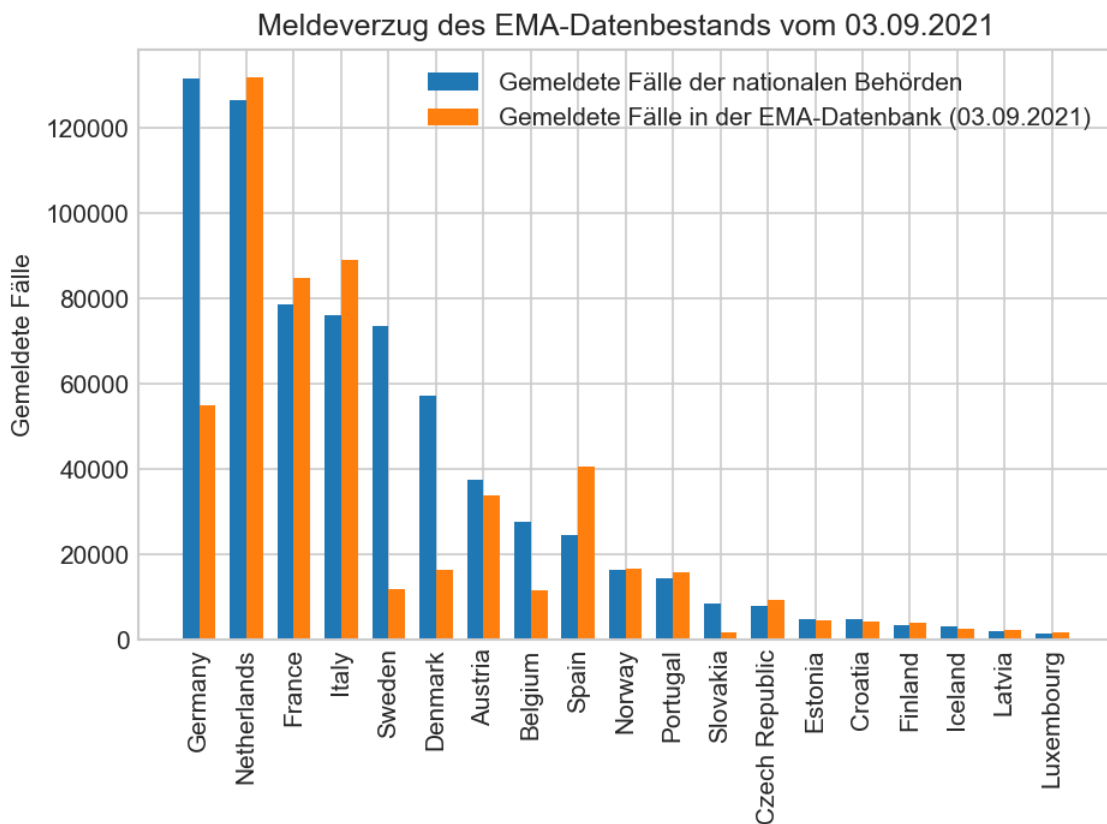
Weitere Kategorien

Weitere verwendete Fallkategorien sind 'Lebensbedrohliche Zwischenfälle', 'Bleibende Schäden' oder 'Hospitalisierungen'. Todesfälle sind aus diesen Kategorien ausgeschlossen. Die Kategorien untereinander sind allerdings nicht disjunkt. Dies bedeutet, dass ein Betroffener, der sowohl hospitalisiert wurde als auch einen bleibenden Schaden erlitten hat, in beiden Kategorien gezählt wird. In der Kategorie der 'schwerwiegenden Nebenwirkungen' werden solche Fälle hingegen nur ein Mal gezählt. Lebensbedrohliche Zwischenfälle werden durch die Ausprägung 'Life threatening' des 'Seriousness'-Attributs bestimmt. Bleibende Schäden werden durch die Ausprägung 'Recovered/resolved with sequelae' des 'Outcome'-Attributs bestimmt. Hospitalisierungen werden durch die Ausprägung 'Caused/prolonged hospitalisation' des 'Seriousness'-Attributs bestimmt.

Meldeverzögerung der nationalen Sicherheitsbehörden

Es lässt sich eine deutliche Meldeverzögerung bei der Meldung der Daten der nationalen Sicherheitsbehörden (National Competent Authorities, NCAs) an die 'Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen' feststellen. Über diese Verzögerung hinaus sind auch die Daten der nationalen Sicherheitsberichte z. T. bereits mehrere Wochen alt. Diese Verzögerungen bedeuten, dass die Anzahl der tatsächlich bereits erfolgten Meldungen von Nebenwirkungen um einen Mindestfaktor höher ist als die Zahl der Meldungen, die dem Datenbestand der EMA aktuell entnommen werden kann und der in diesem Dokument ausgewertet ist.

Übersicht der Meldeverzögerung nationaler Sicherheitsbehörden



Summe des Meldeverzugs für die angegebenen Länder (*)

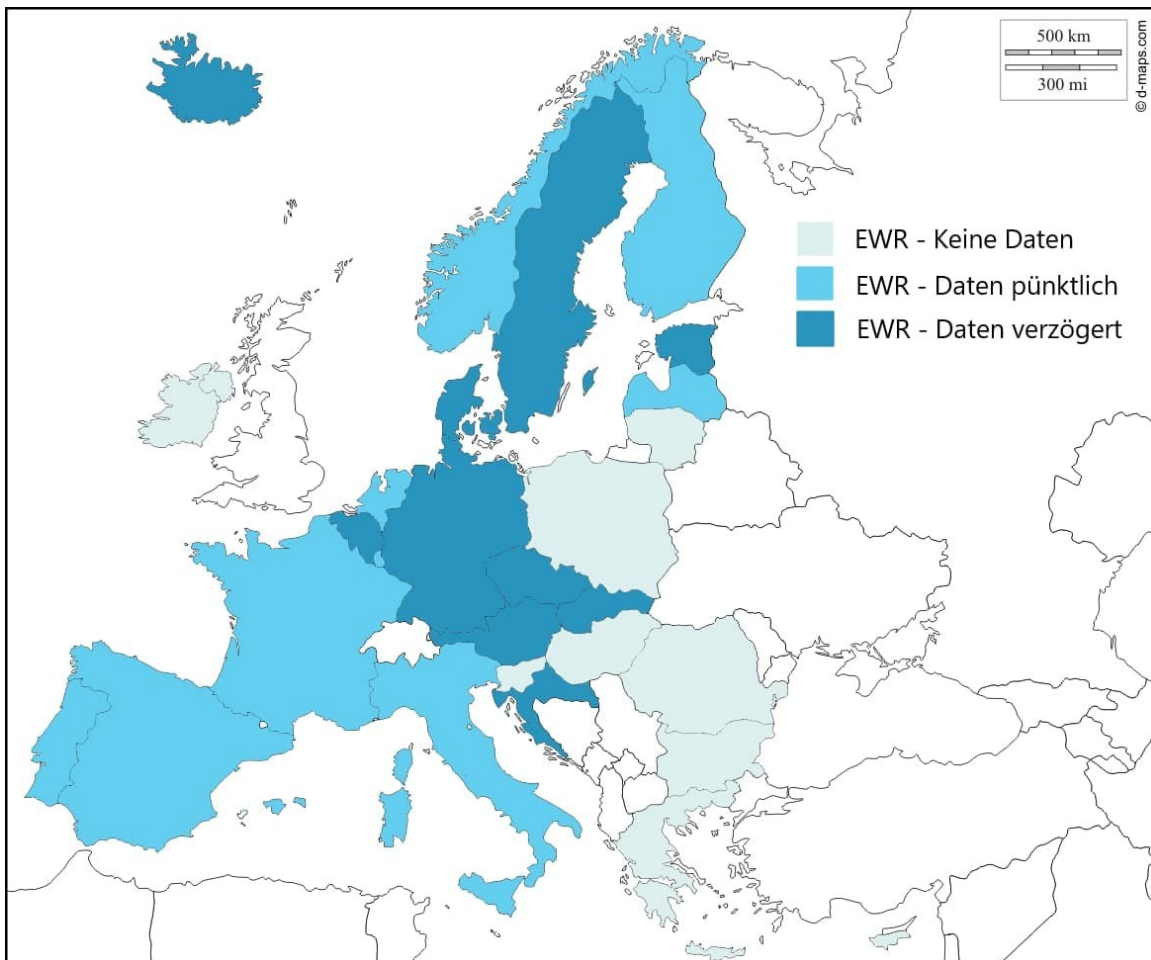
(*) Nur für die aufgeführten Länder liegen Vergleichsdaten vor.

| An die EMA gemeldete Fälle | National gemeldete Fälle | Abweichung |
|----------------------------|--------------------------|------------|
| 537390 | 700133 | 30,28 % |

Tabellarische Darstellung der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

| Land | Behörde | Nationales Berichtsdatum | Fallzahl Bericht | Fallzahl EMA | Abweichung |
|-------------------|---|-----------------------------|---------------------|-----------------|------------|
| Germany | Paul Ehrlich Institut | 31.07.2021 | 131671 | 54891 | 140 % |
| Netherlands | Lareb | 29.08.2021 | 126594 | 131718 | -4 % |
| France | ANSM | 19.08.2021 | 78639 | 84803 | -7 % |
| Italy | AIFA | 26.06.2021 | 76206 | 89009 | -14 % |
| Sweden | Lakemedelsverket | 01.09.2021 | 73566 | 11947 | 516 % |
| Denmark | Laegemiddelstyrelsen | 31.08.2021 | 57084 | 16245 | 251 % |
| Austria | Bundesamt fuer Sicherheit im Gesundheitswesen | 27.08.2021 | 37590 | 33731 | 11 % |
| Belgium | afmps | 24.08.2021 | 27691 | 11564 | 139 % |
| Spain | AEMPS | 30.05.2021 | 24491 | 40544 | -40 % |
| Norway | Legemiddelverket | 31.08.2021 | 16330 | 16701 | -2 % |
| Portugal | SNS | 31.08.2021 | 14447 | 15757 | -8 % |
| Slovakia | SUKL | 02.09.2021 | 8384 | 1594 | 426 % |
| Czech Republic | SUKL | 24.08.2021 | 7864 | 9210 | -15 % |
| Estonia | Ravimiamet | 30.08.2021 | 4758 | 4670 | 2 % |
| Croatia | Halmed | 06.08.2021 | 4752 | 4206 | 13 % |
| Finland | Fimea | 25.08.2021 | 3332 | 3856 | -14 % |
| Iceland | Lyfjastofnun | 06.09.2021 | 3110 | 2685 | 16 % |
| Latvia | Zalu Valsts agentua | 31.08.2021 | 2074 | 2400 | -14 % |
| Luxembourg | Regierung LU | 06.07.2021 | 1550 | 1859 | -17 % |

Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden (Kartendarstellung)

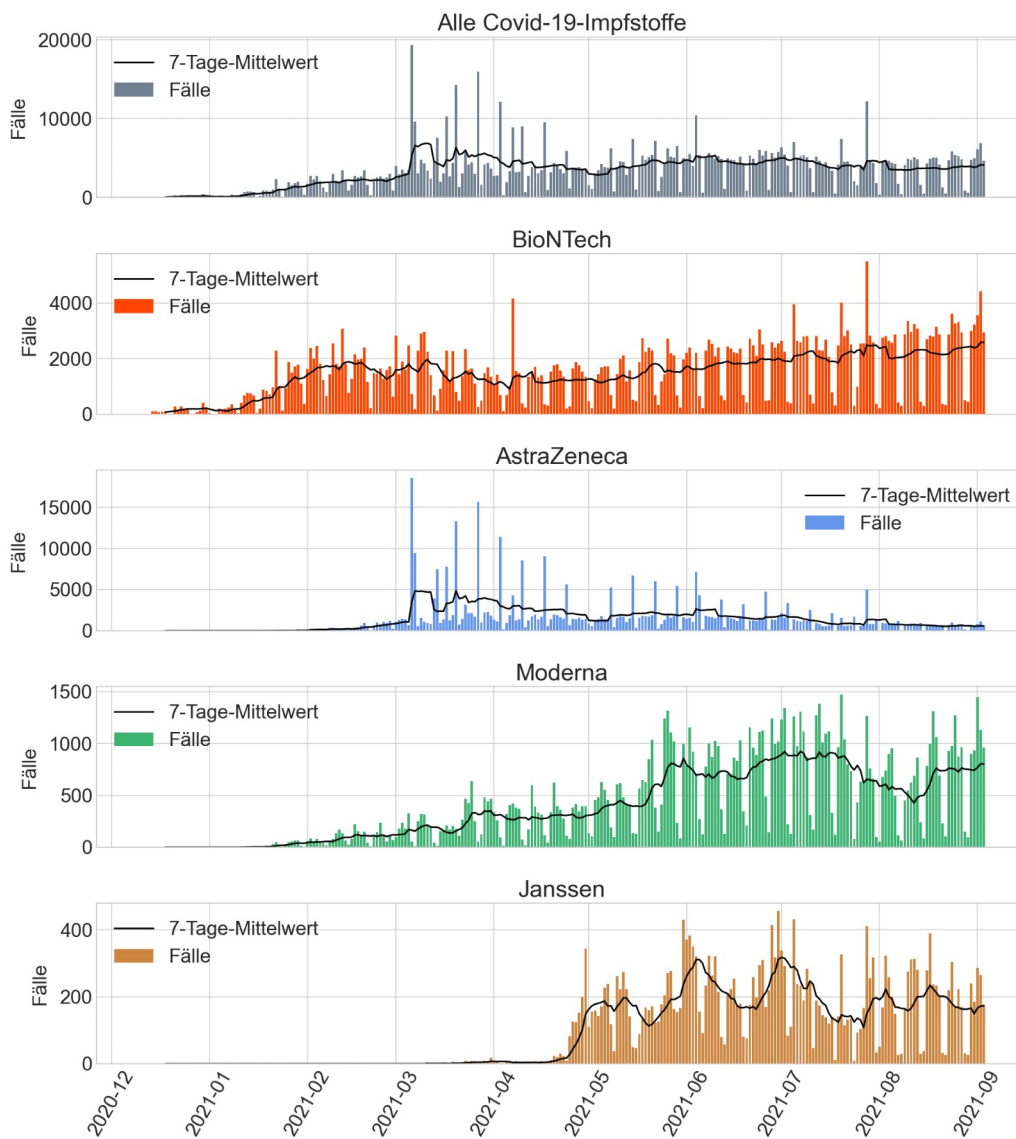


Übersicht

Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

| Betroffene Personen | Gemeldete Nebenwirkungen | Ø Nebenwirkungen pro Person |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 900977 | 3478979 | 3,86 |

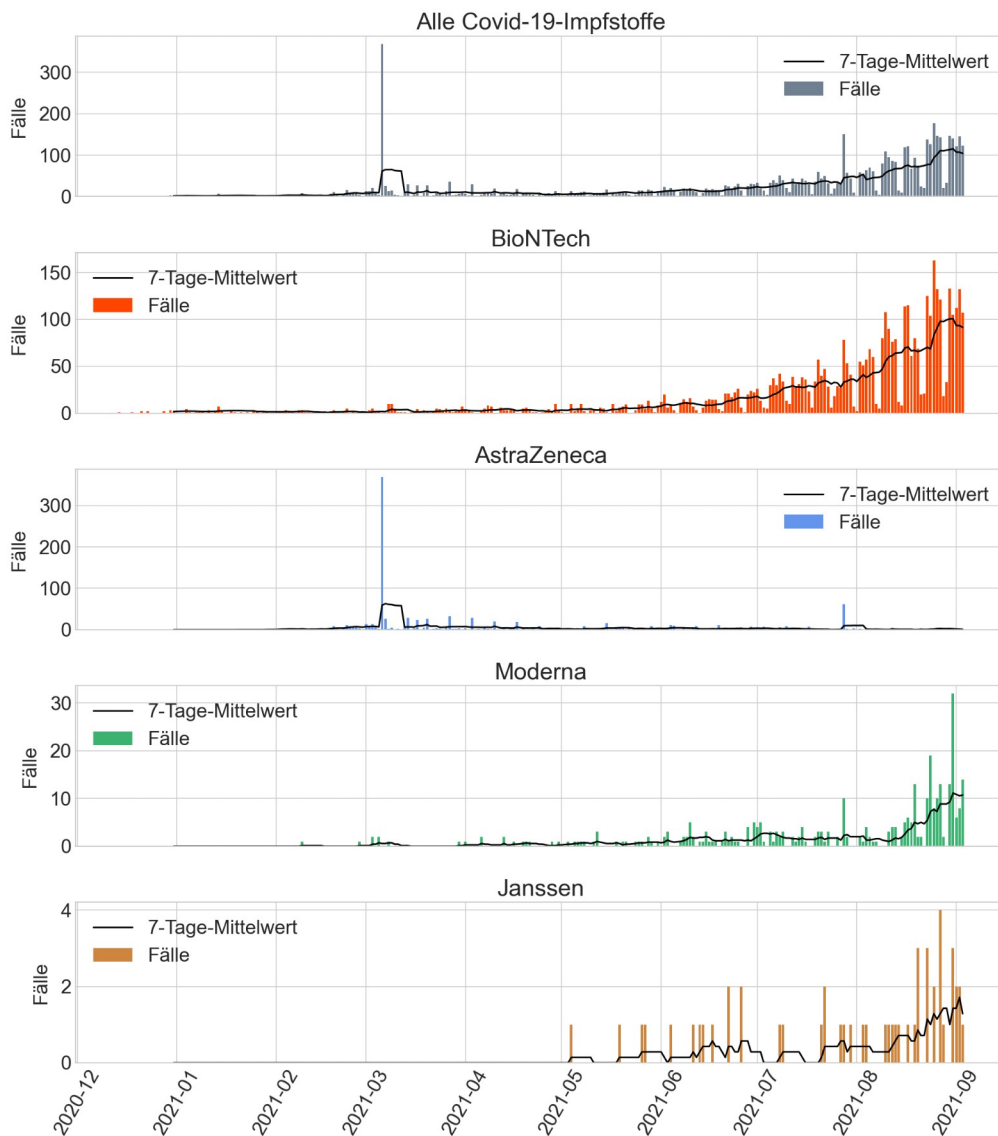
Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)



Anzahl der betroffenen Kinder/Jugendlichen und der Nebenwirkungen

| Betroffene Kinder | Gemeldete Nebenwirkungen | Ø Nebenwirkungen pro Kind |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| 5702 | 17869 | 3,13 |

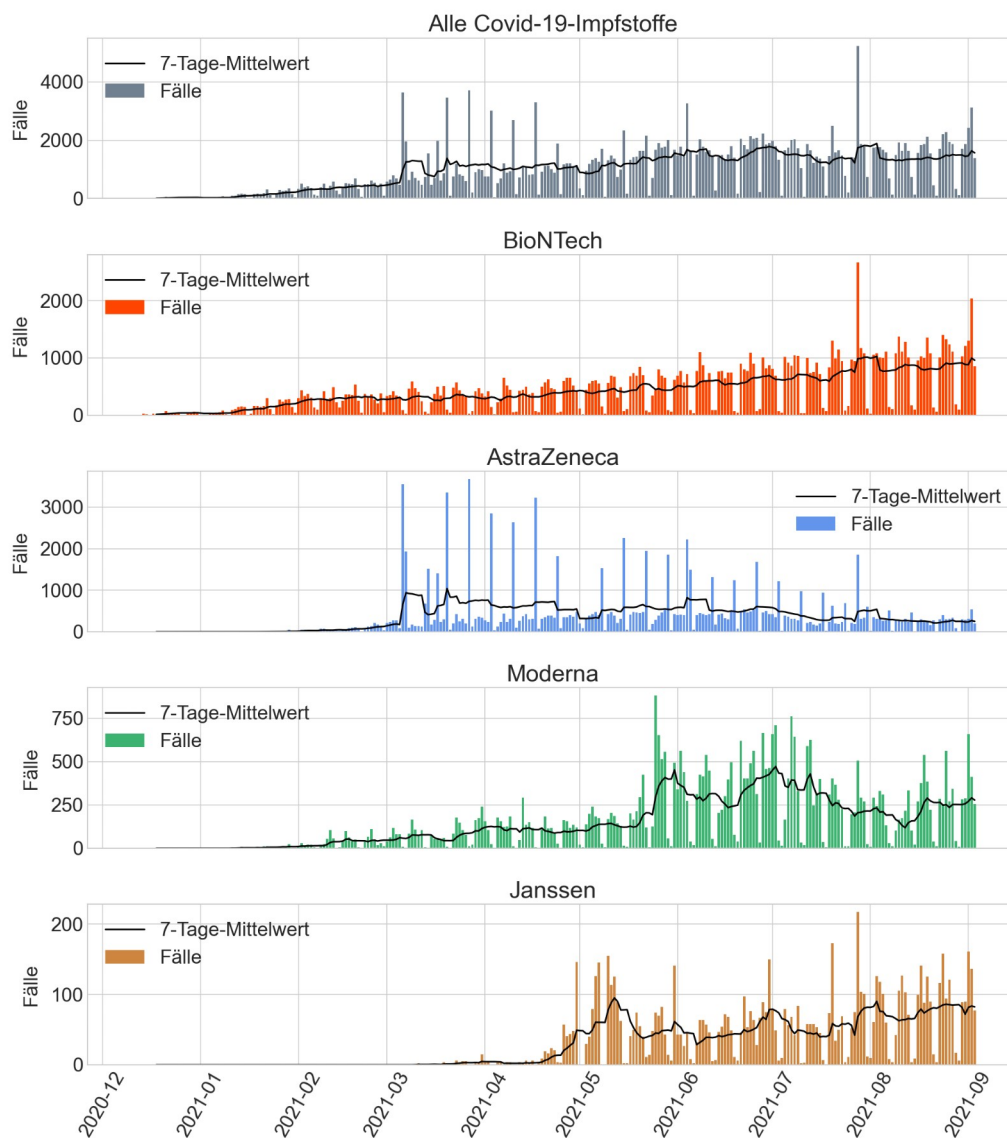
Zeitlicher Verlauf (alle Kinder und Jugendlichen)



Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

| Alle | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen |
|--------|----------|-------------|---------|---------|
| 262383 | 117563 | 96291 | 40371 | 8158 |

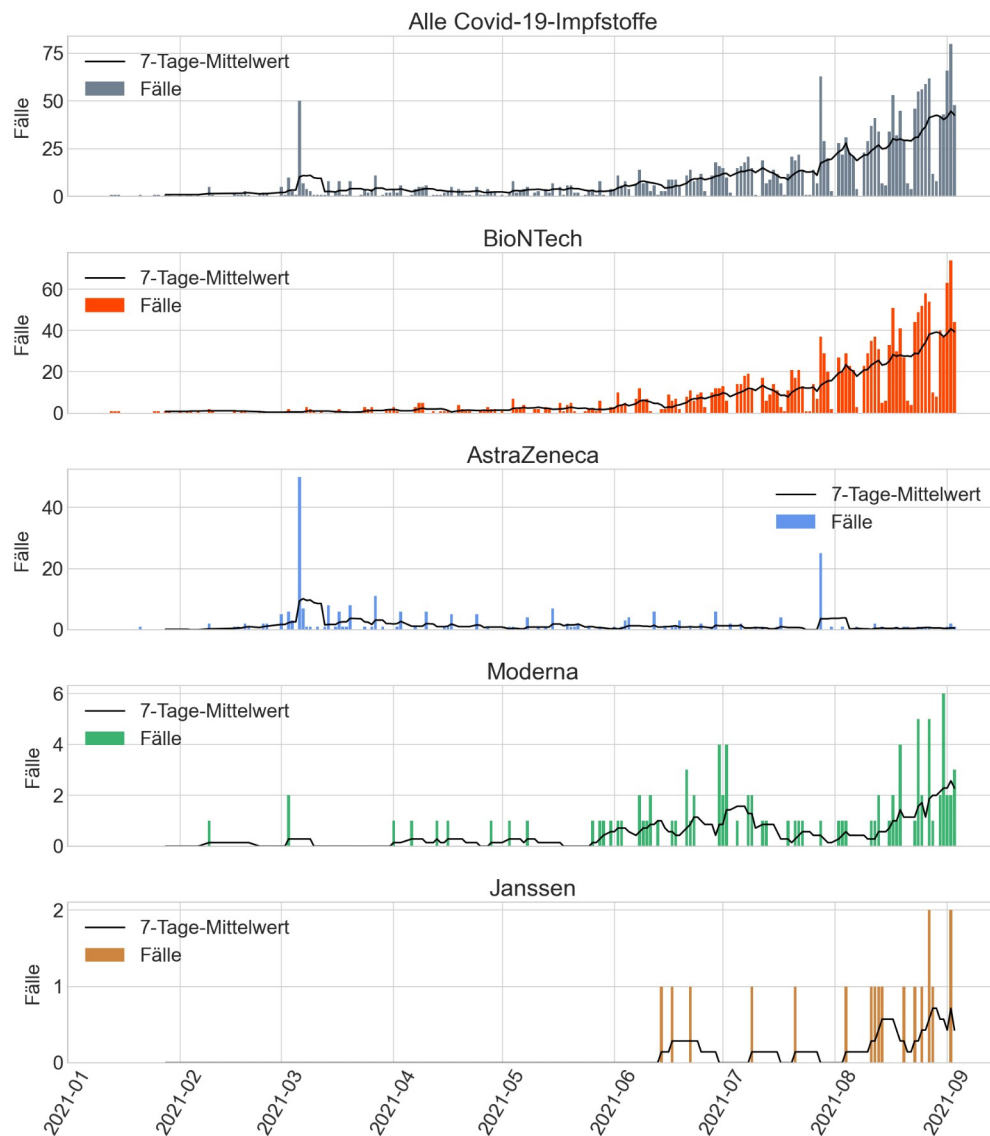
Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen



Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen

| Alle | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen |
|------|----------|-------------|---------|---------|
| 2044 | 1669 | 260 | 97 | 18 |

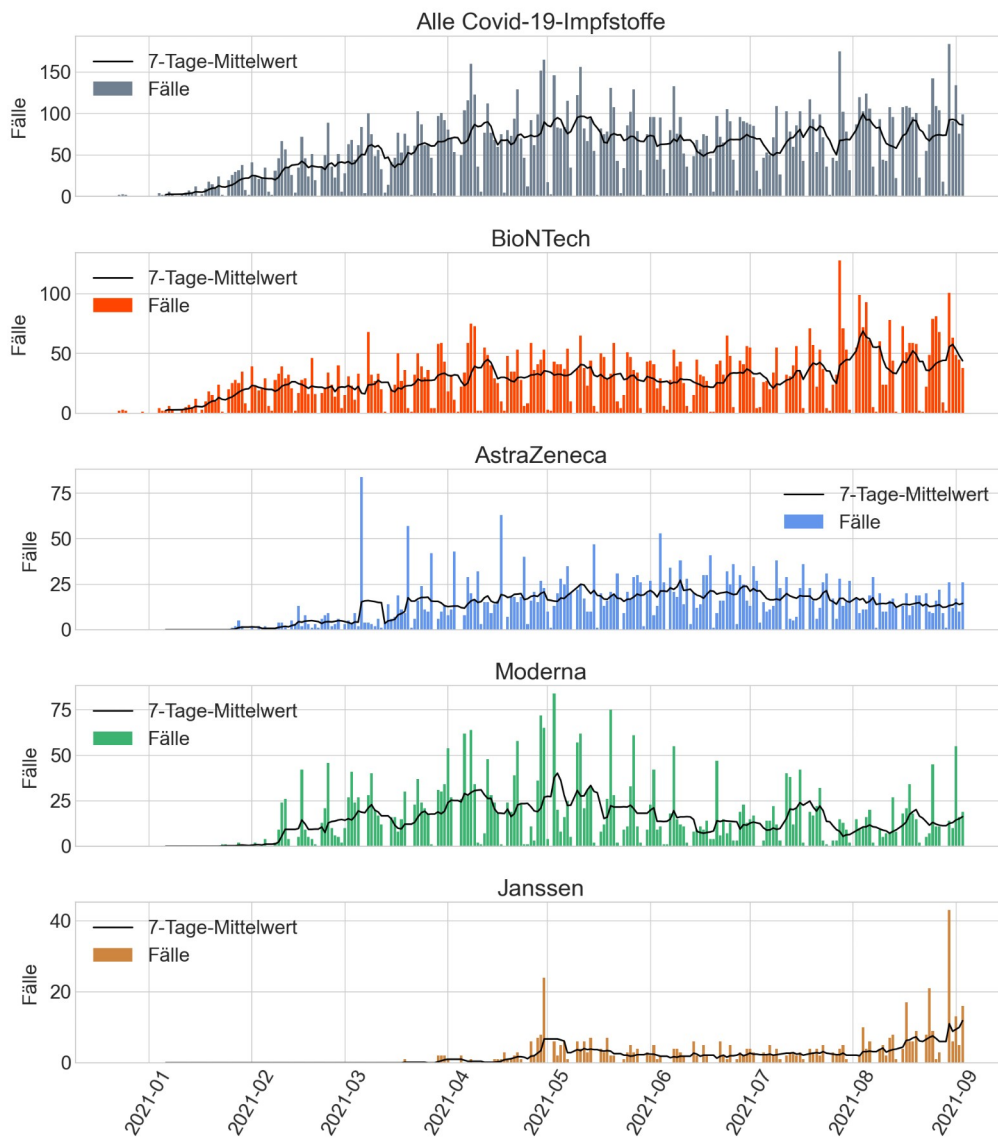
Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen



Übersicht der Todesfälle

| Alle | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen |
|-------|----------|-------------|---------|---------|
| 14167 | 7017 | 3179 | 3467 | 504 |

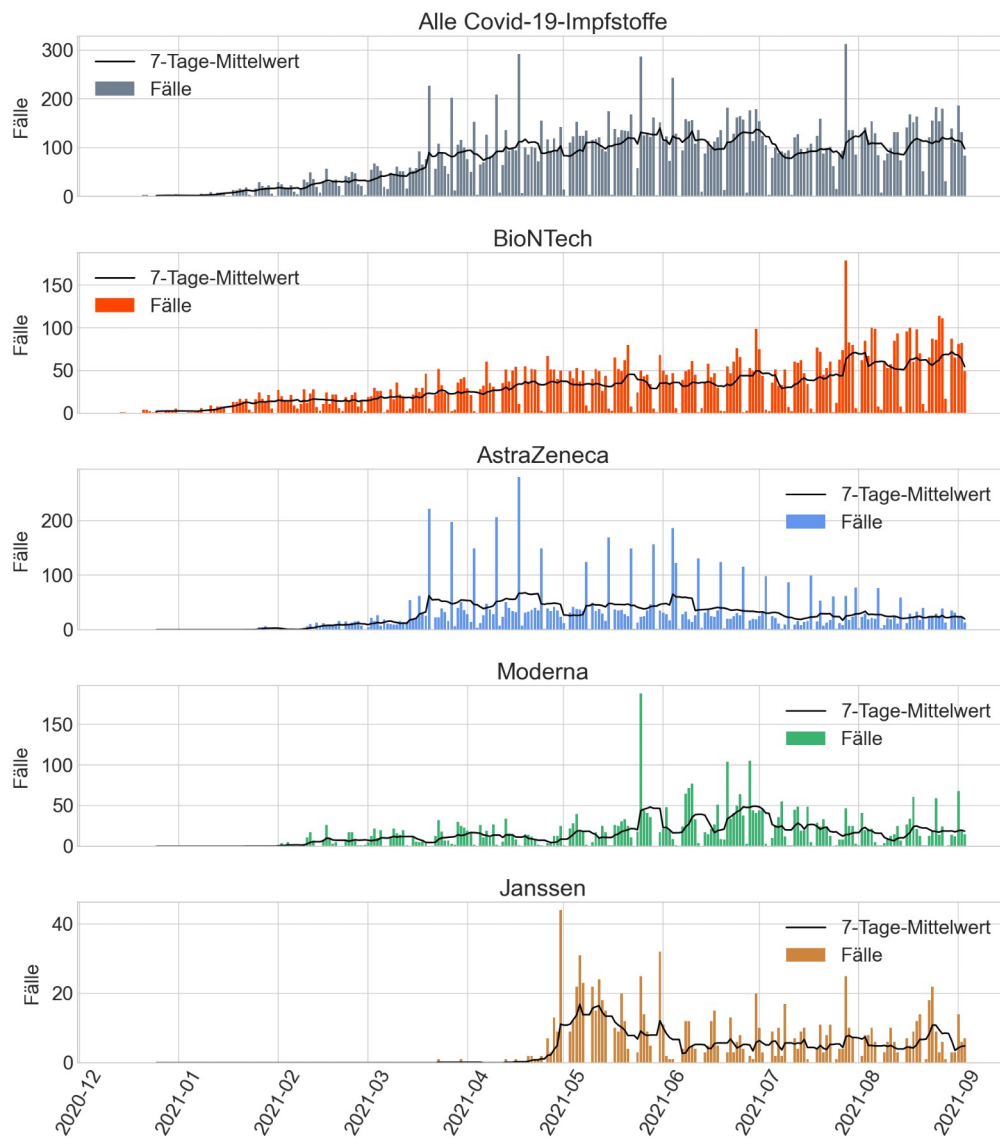
Zeitlicher Verlauf der Todesfälle



Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

| Alle | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen |
|-------|----------|-------------|---------|---------|
| 19761 | 8025 | 6947 | 3841 | 948 |

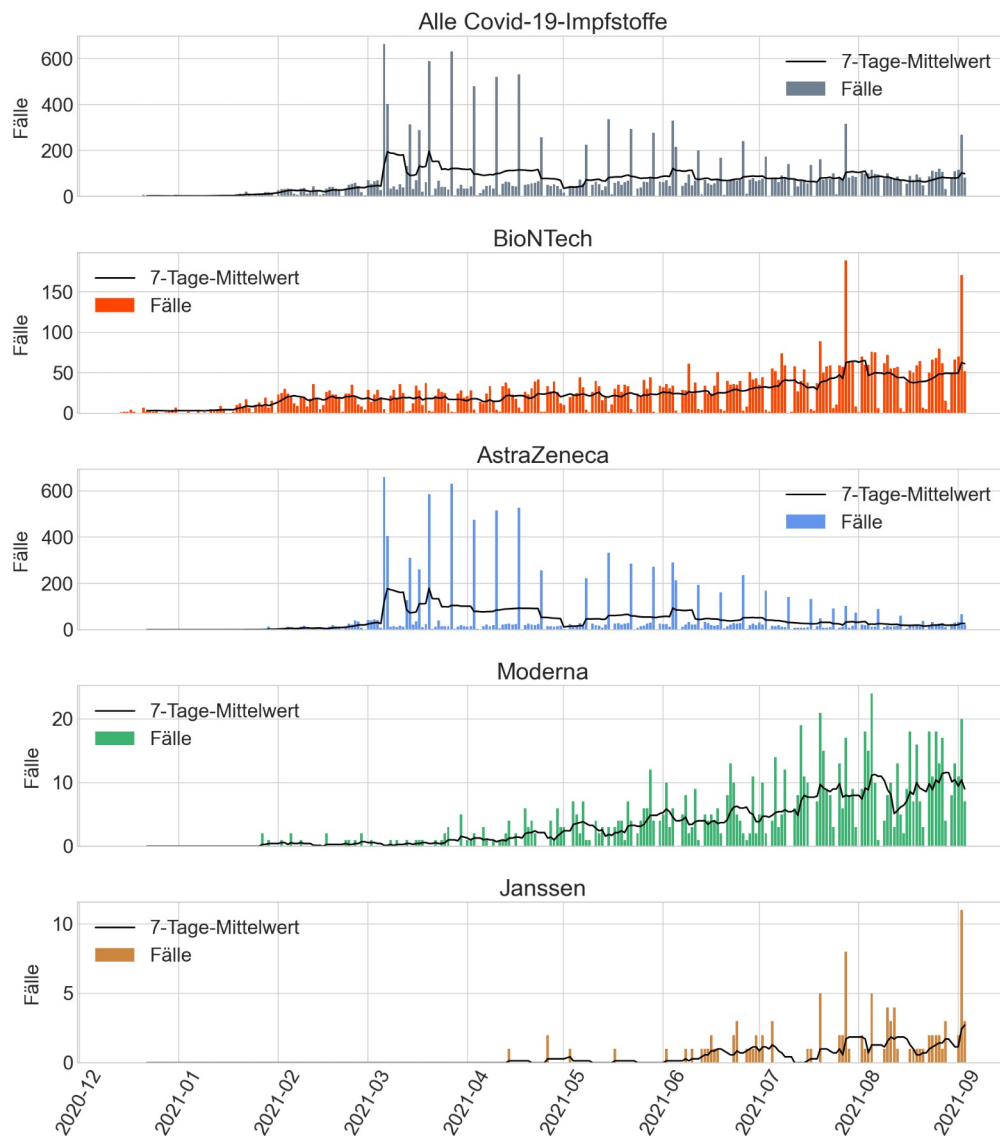
Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle



Übersicht der Fälle mit bleibenden Schäden

| Alle | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen |
|-------|----------|-------------|---------|---------|
| 18329 | 6443 | 10914 | 866 | 106 |

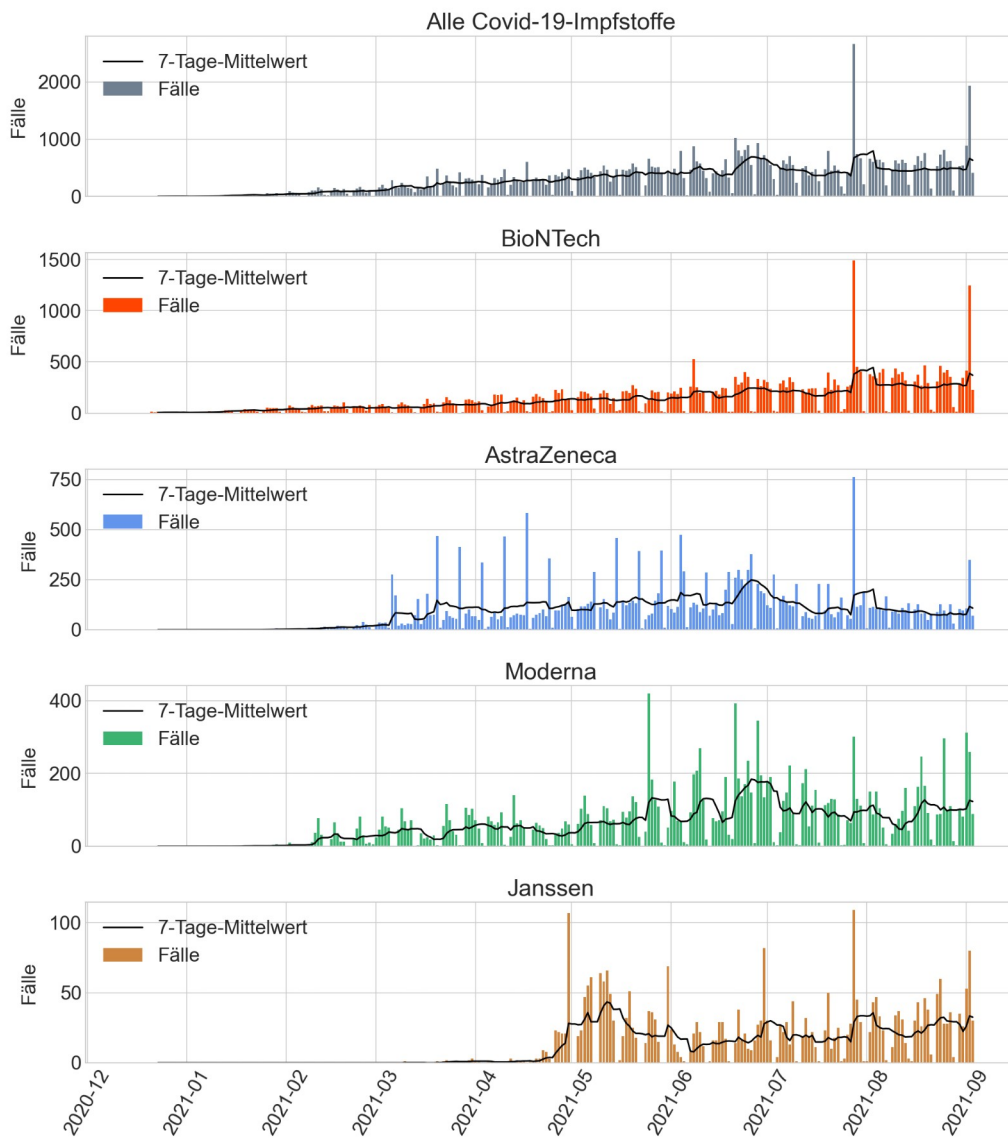
Zeitlicher Verlauf der Fälle mit bleibenden Schäden



Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

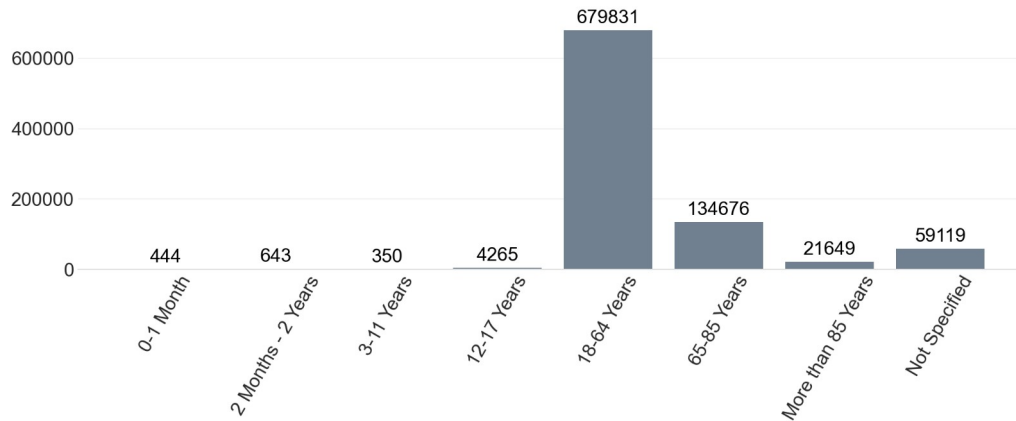
| Alle | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen |
|-------|----------|-------------|---------|---------|
| 77842 | 35715 | 23099 | 15871 | 3157 |

Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen

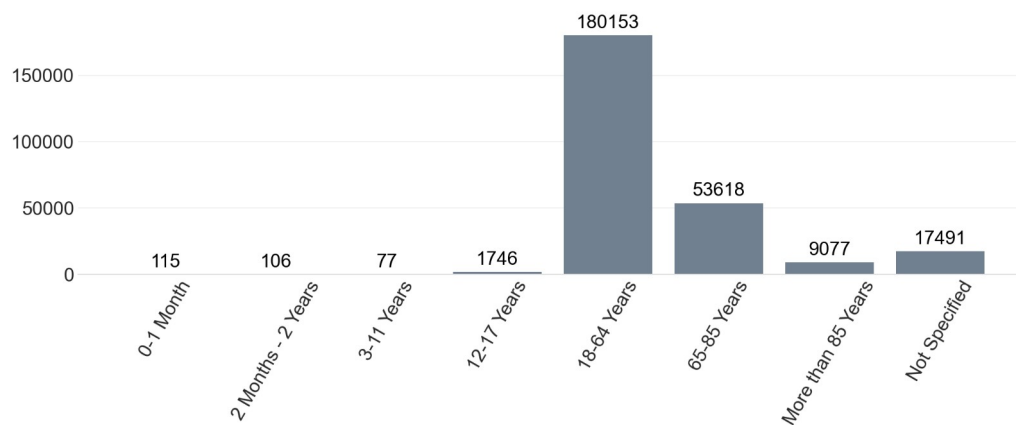


Auswertung nach Altersgruppen

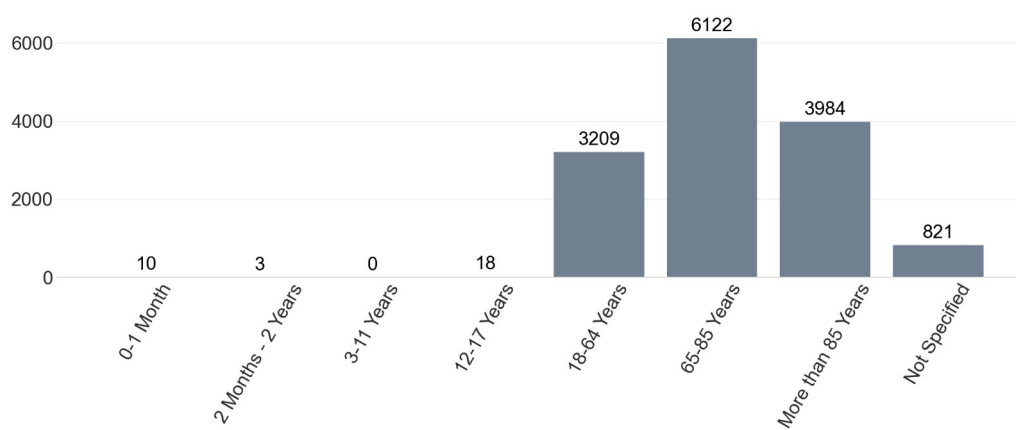
Betroffene nach Altersgruppen



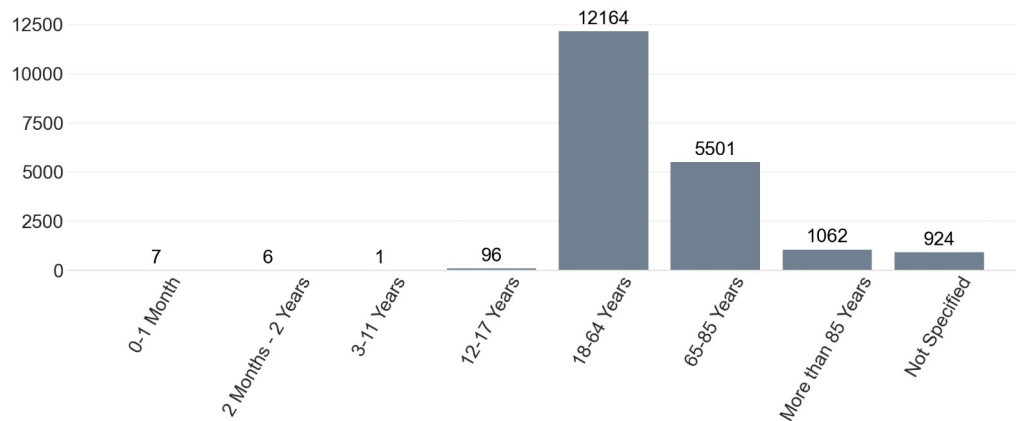
Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



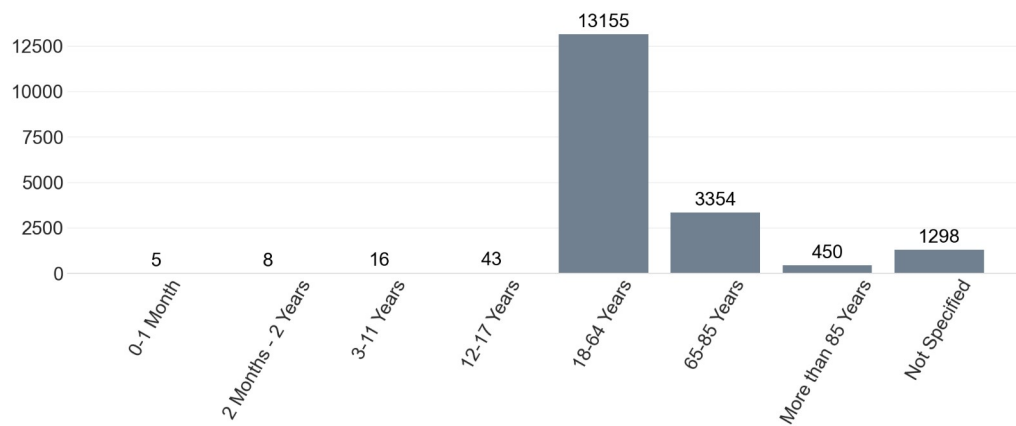
Todesfälle nach Altersgruppen



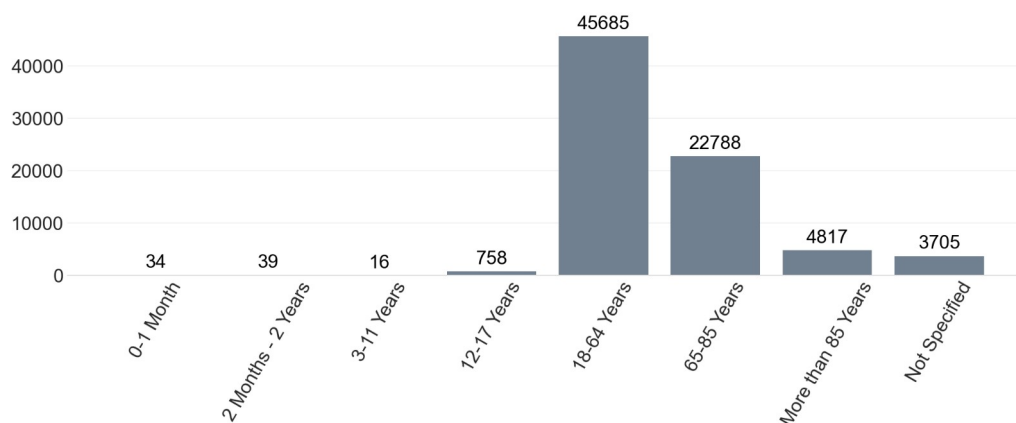
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



Bleibende Schäden nach Altersgruppen



Hospitalisierungen nach Altersgruppen



Häufigkeiten von Nebenwirkungen und Nebenwirkungs-Kombinationen

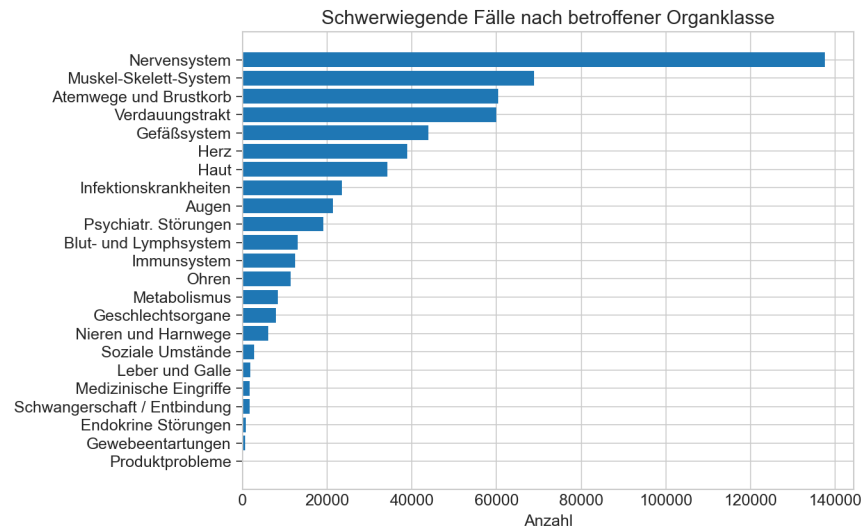
Die folgenden Darstellungen geben eine Übersicht der Häufigkeit von Nebenwirkungen und ihres Schweregrades. Dabei werden zwei Kategorisierungs-Systeme verwendet:

Das System der Organklassen, das vom International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH) als 'Medical Dictionary for Regulatory Activities' unter <https://www.meddra.org/how-to-use/support-documentation/english> veröffentlicht wird und das auf einer Unterteilung in verschiedene, meist durch ihre Lokation charakterisierte Funktionssysteme des Körpers gekennzeichnet ist. Dieses System wird seitens der EMA auch in der EudraVigilance-Datenbank verwendet. Die Organklassen werden dort als 'Reaction groups' bezeichnet.

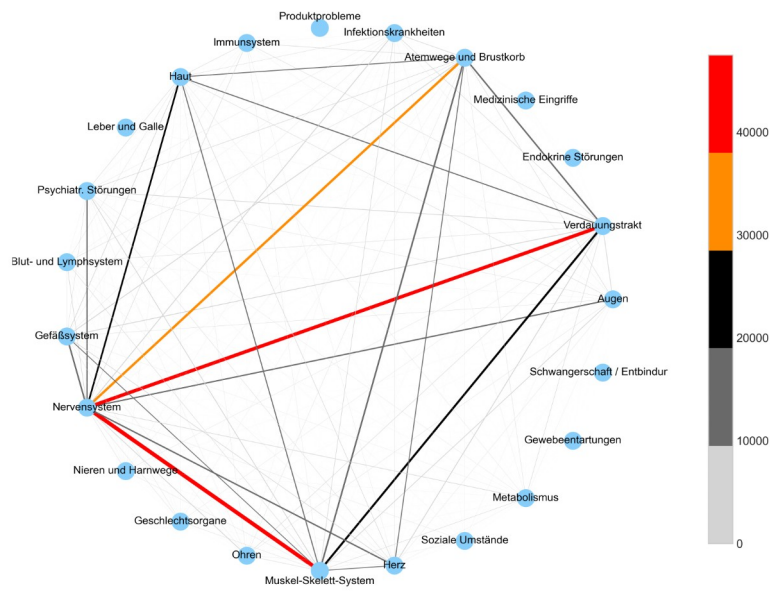
Und eine Unterteilung in Krankheitsbilder die von den Autoren dieses Dokuments als besonders häufig und besonders schwerwiegend für die gemeldeten Nebenwirkungen von Covid-19-Impfungen identifiziert wurden.

Die von den Autoren identifizierten Krankheitsbilder decken mehr als 90% der gemeldeten Todesfälle ab. In den folgenden Häufigkeits-Darstellungen werden ausschließlich schwerwiegende Krankheitsbilder ausgewertet.

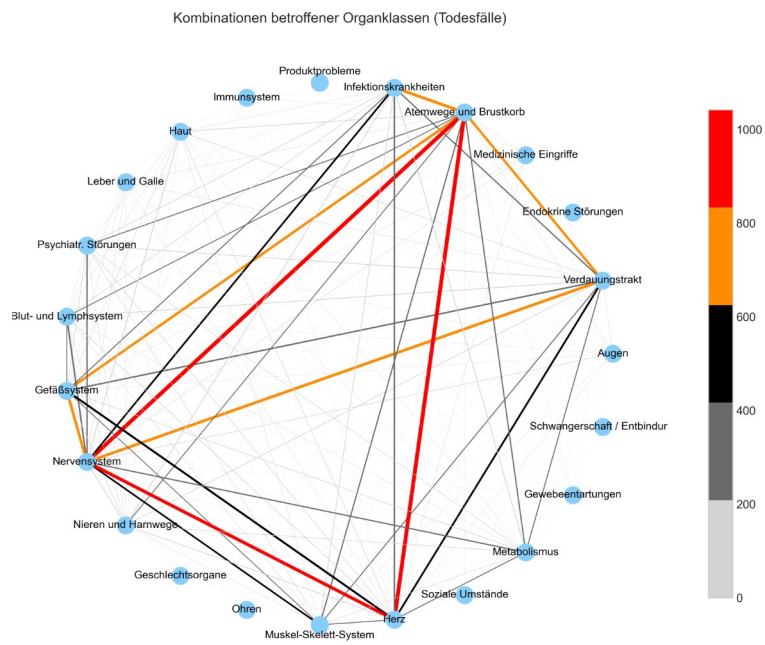
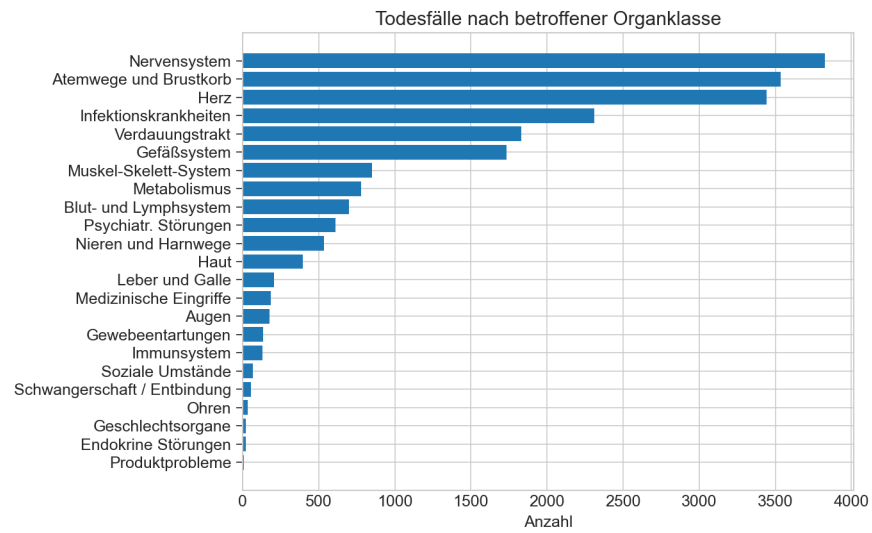
Schwerwiegende Fälle nach betroffener Organklasse



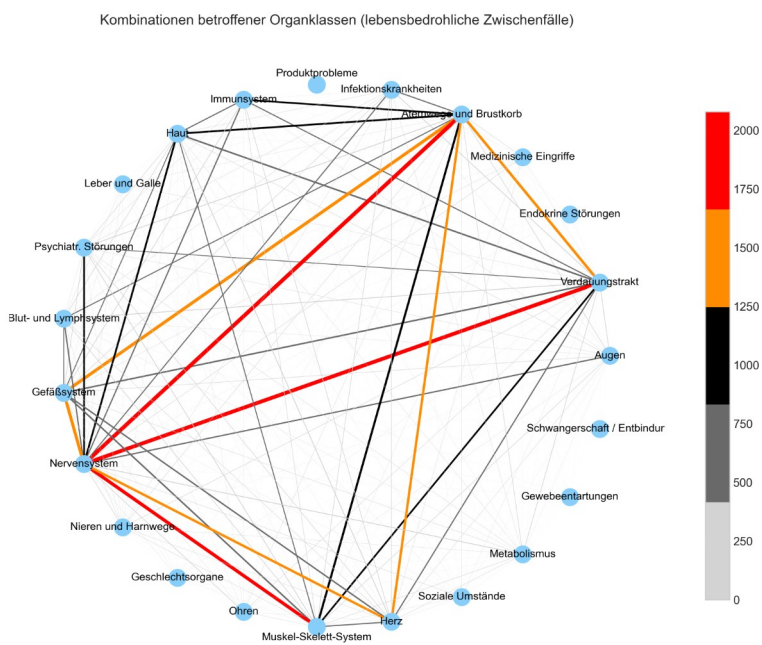
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle)



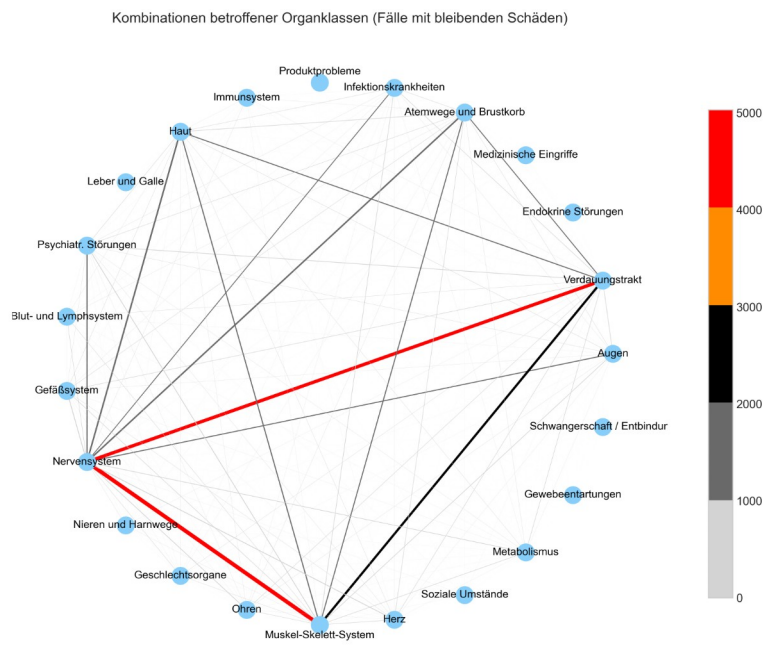
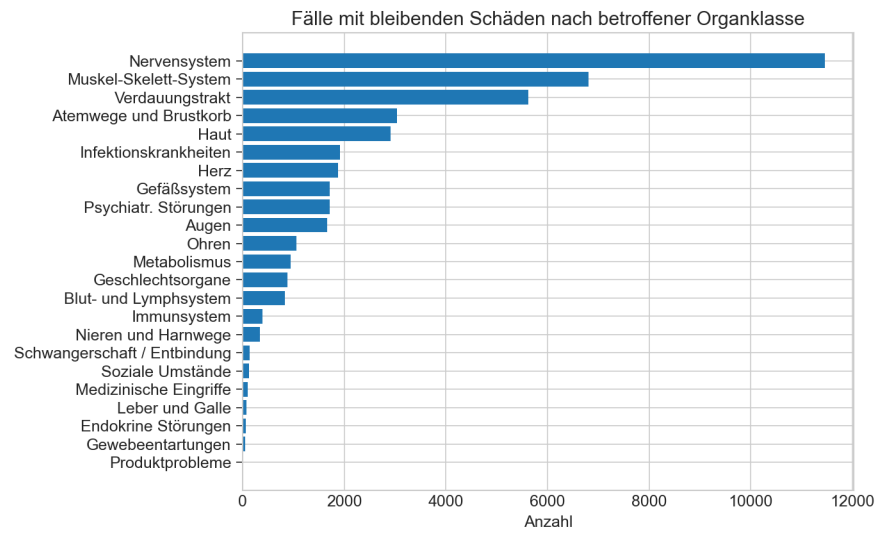
Todesfälle nach betroffener Organklasse



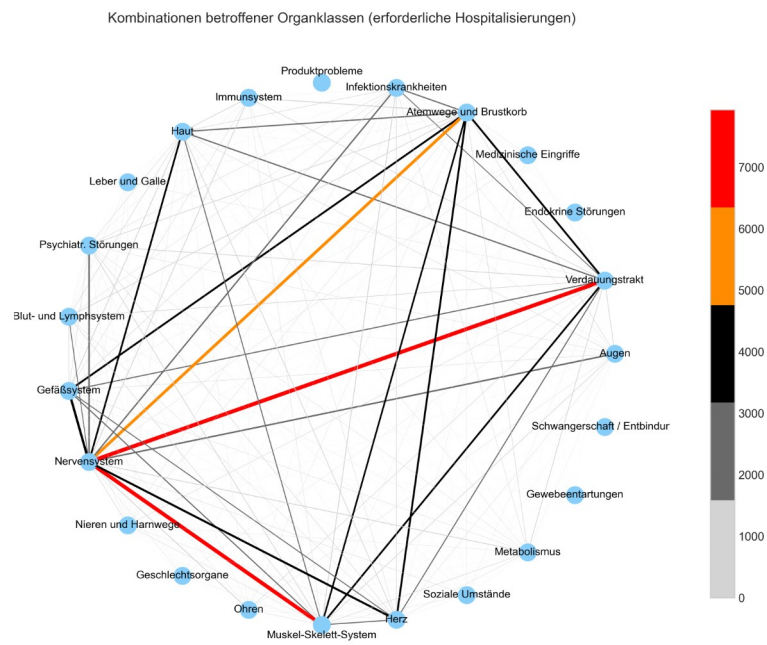
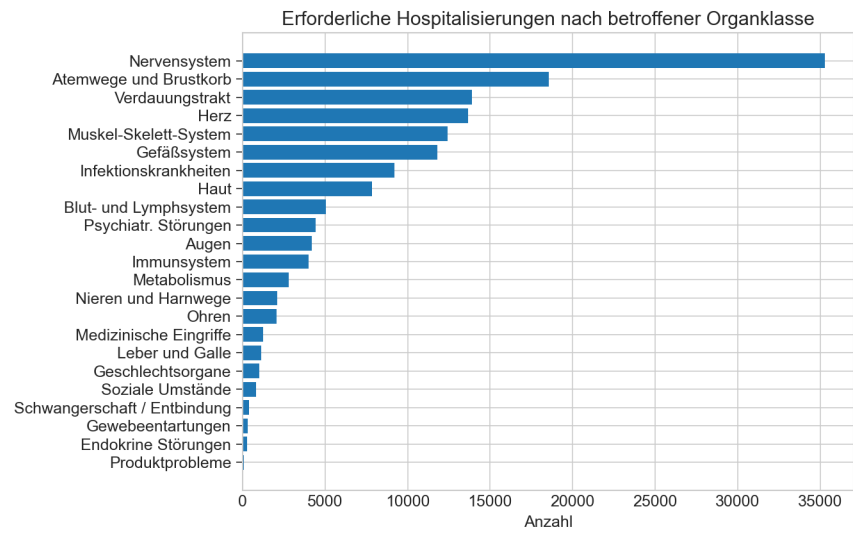
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse



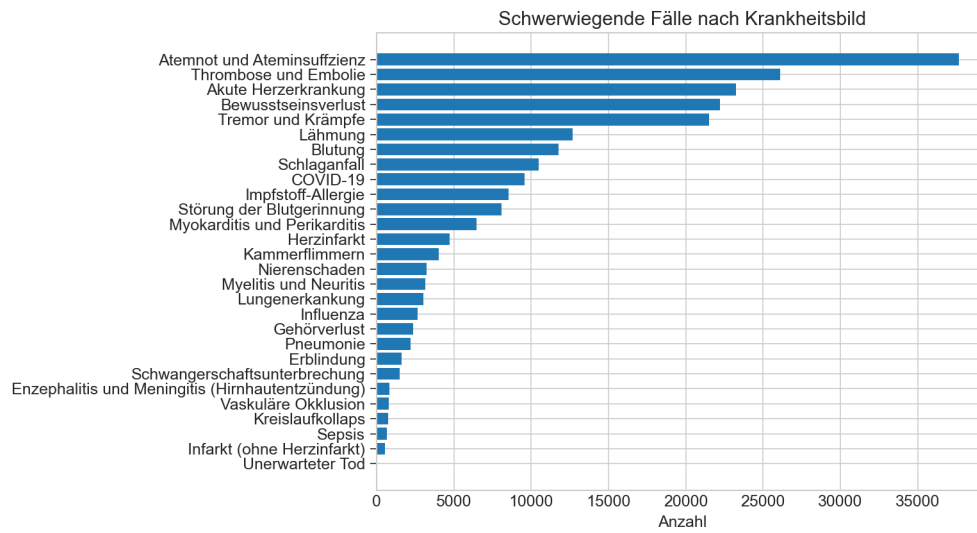
Fälle mit bleibenden Schäden nach betroffener Organklasse



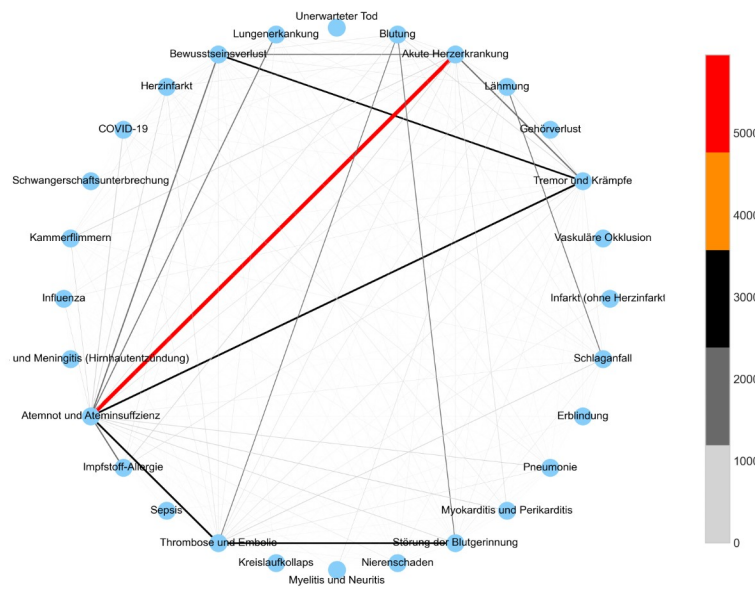
Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse



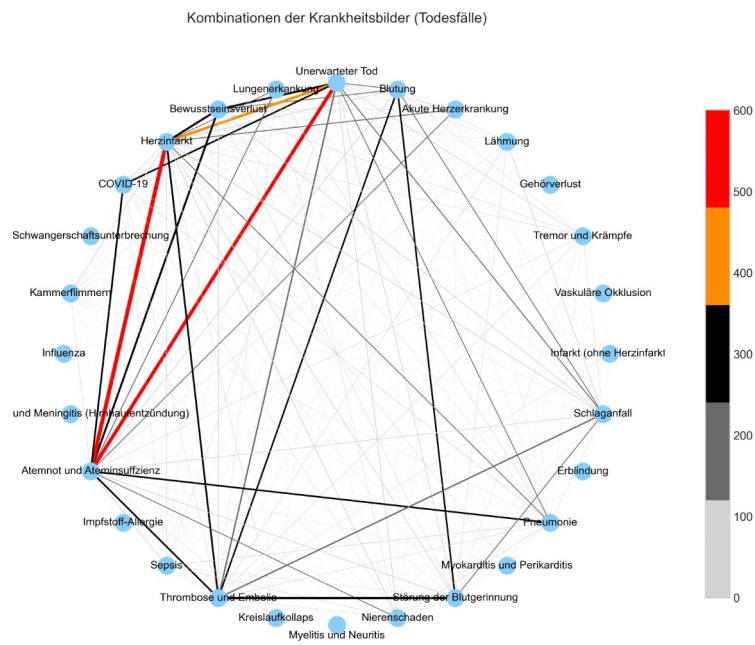
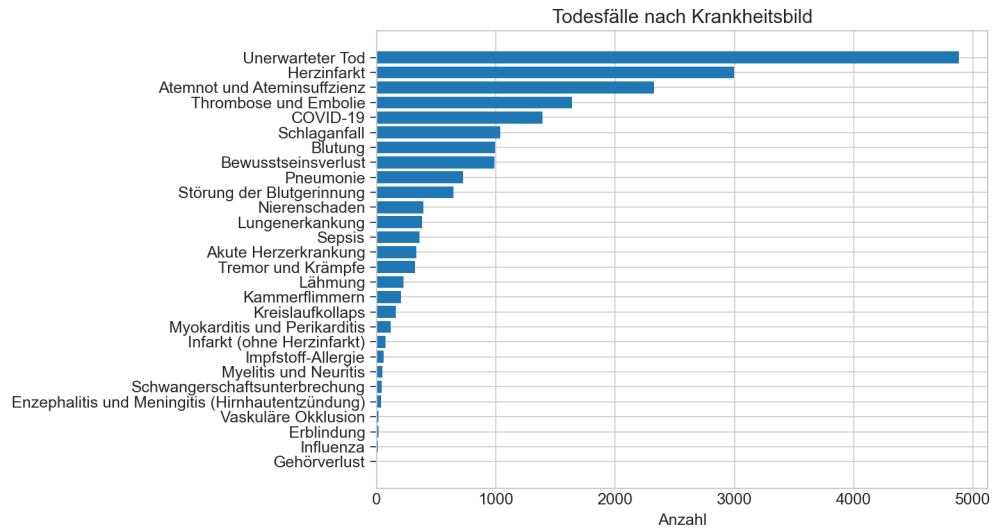
Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbild



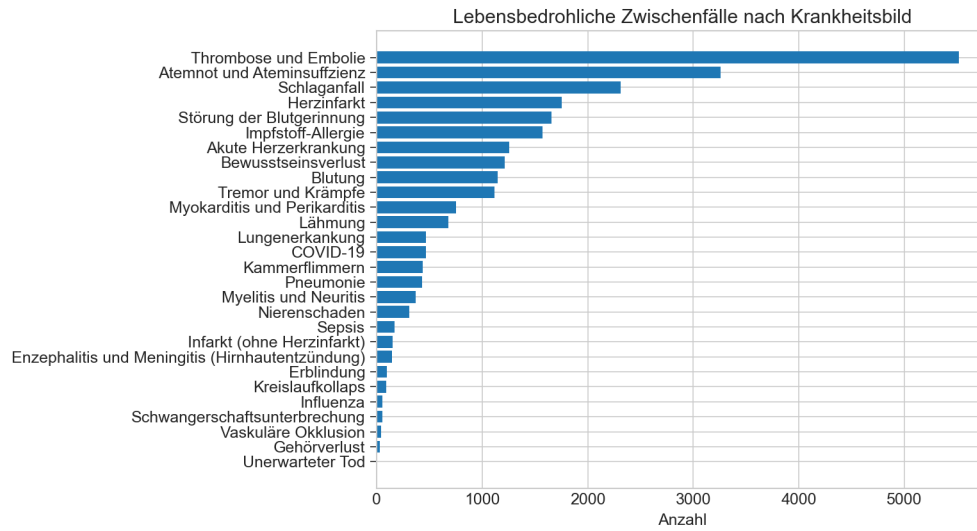
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle)



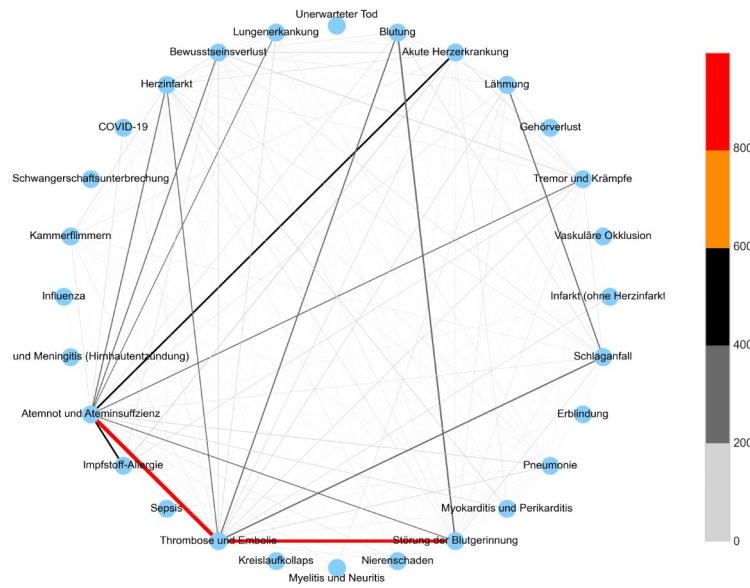
Todesfälle nach Krankheitsbild



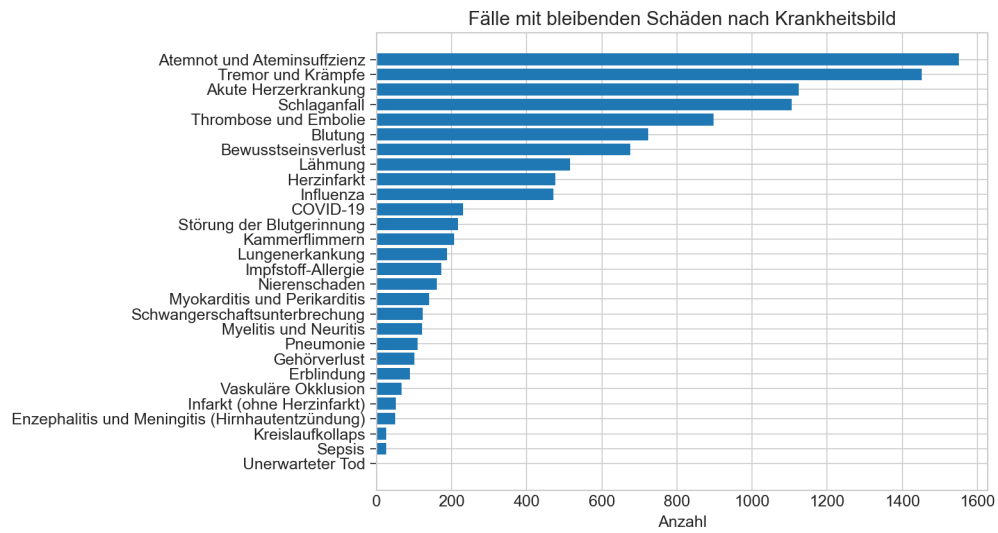
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Krankheitsbild



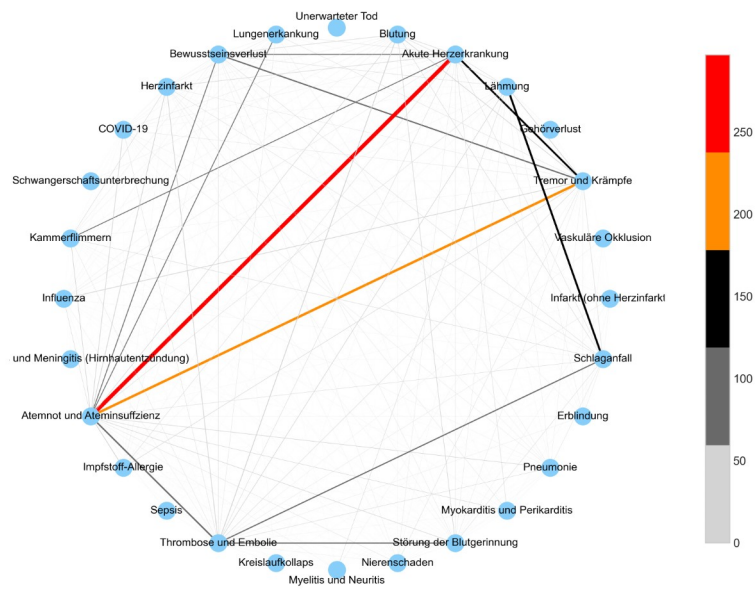
Kombinationen der Krankheitsbilder (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



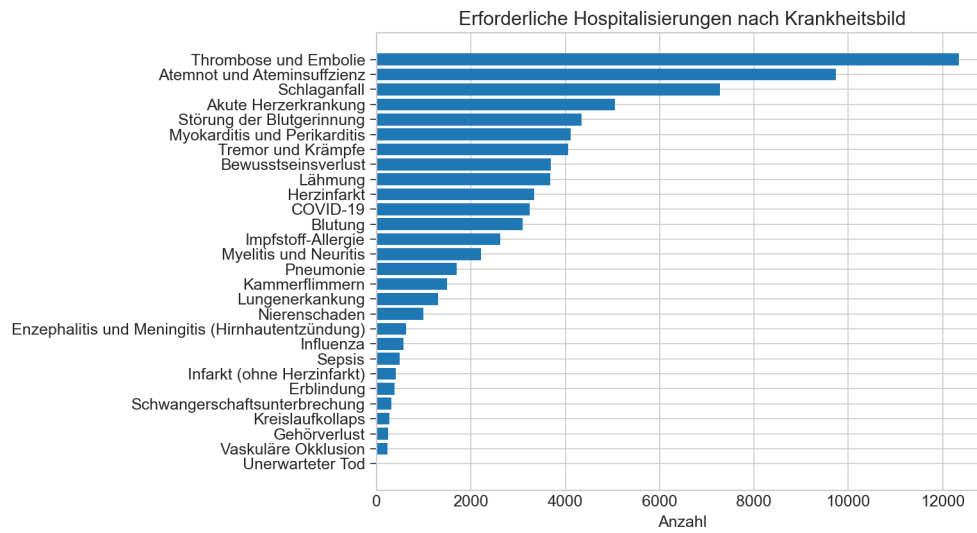
Fälle mit bleibenden Schäden nach Krankheitsbild



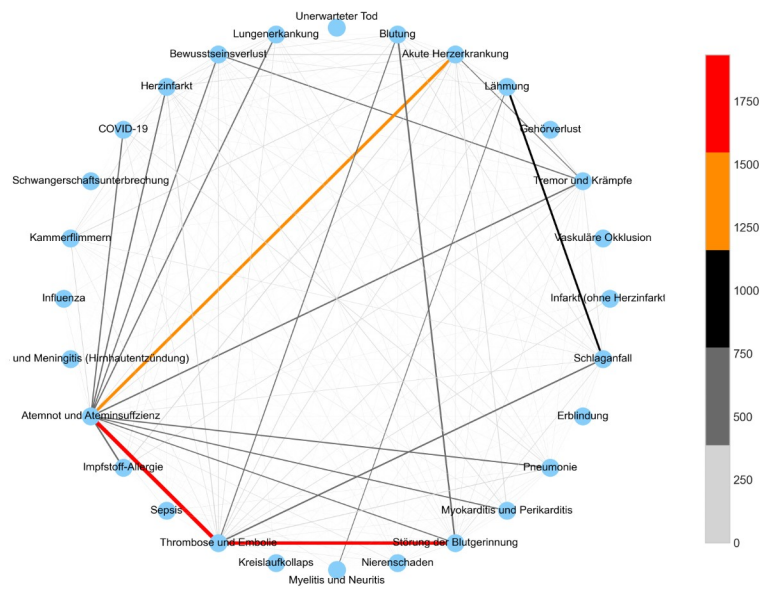
Kombinationen der Krankheitsbilder (Fälle mit bleibenden Schäden)



Erforderliche Hospitalisierungen nach Krankheitsbild

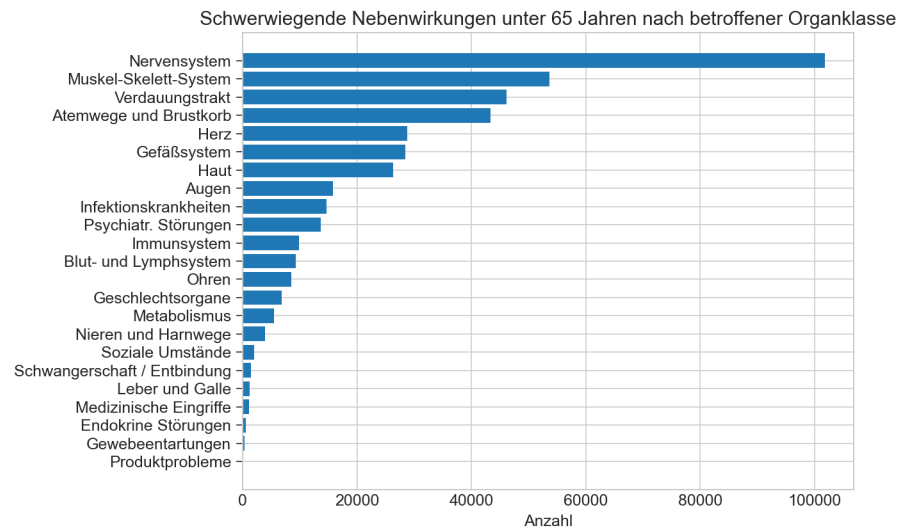


Kombinationen der Krankheitsbilder (erforderliche Hospitalisierungen)

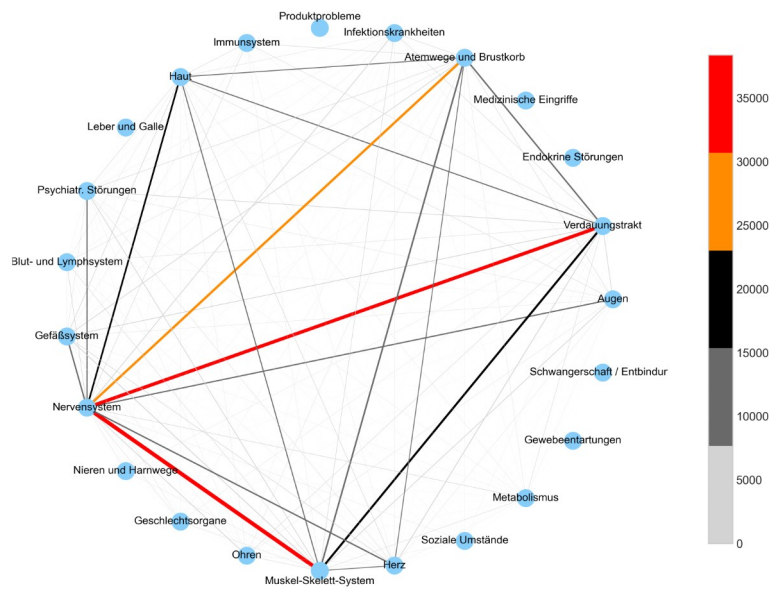


Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Organklasse

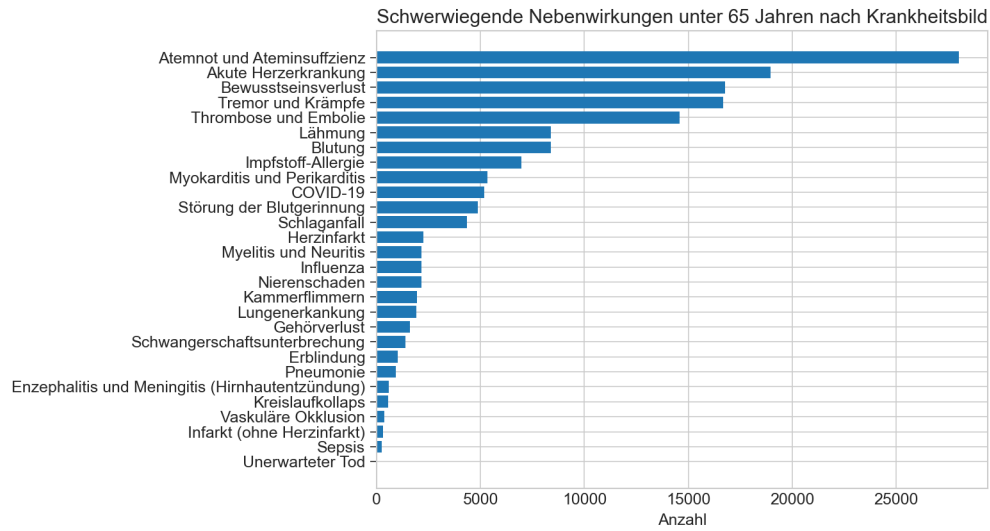
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



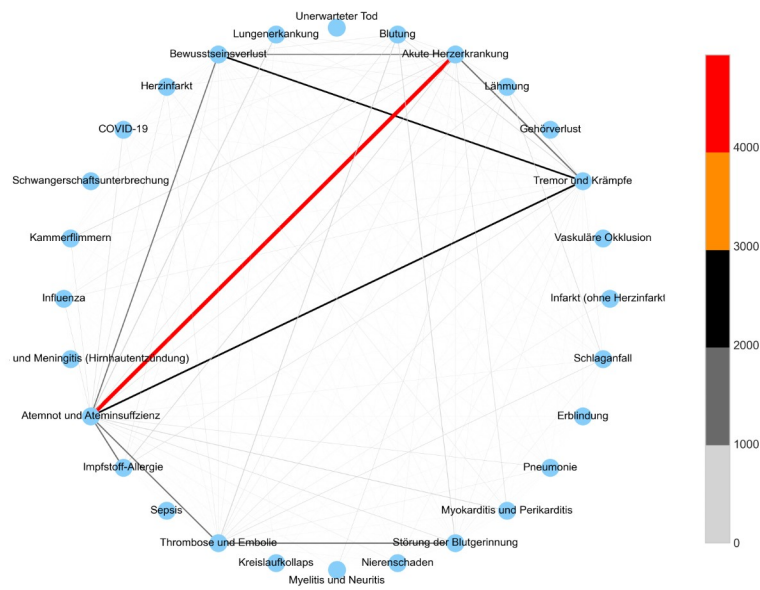
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)



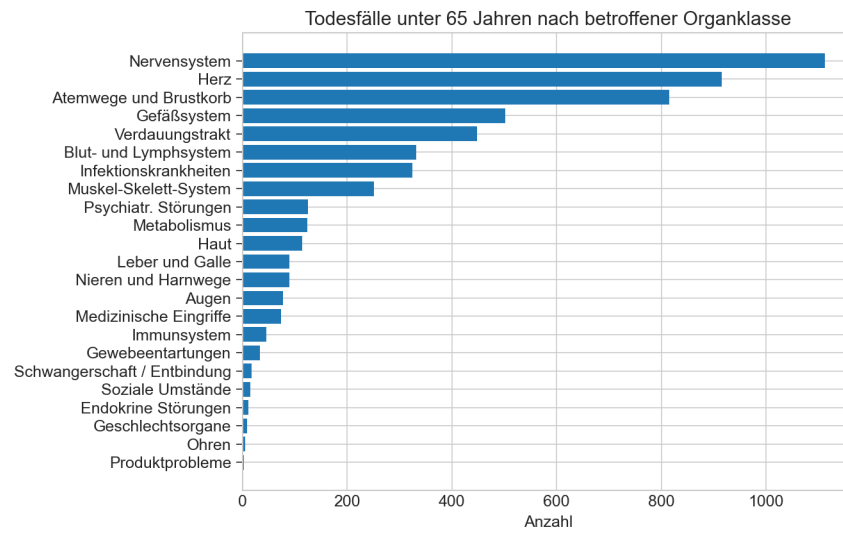
Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



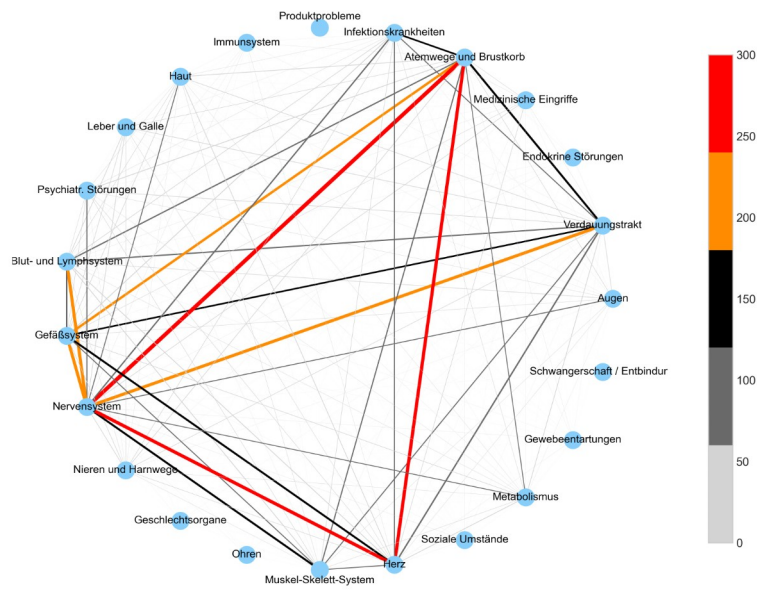
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)



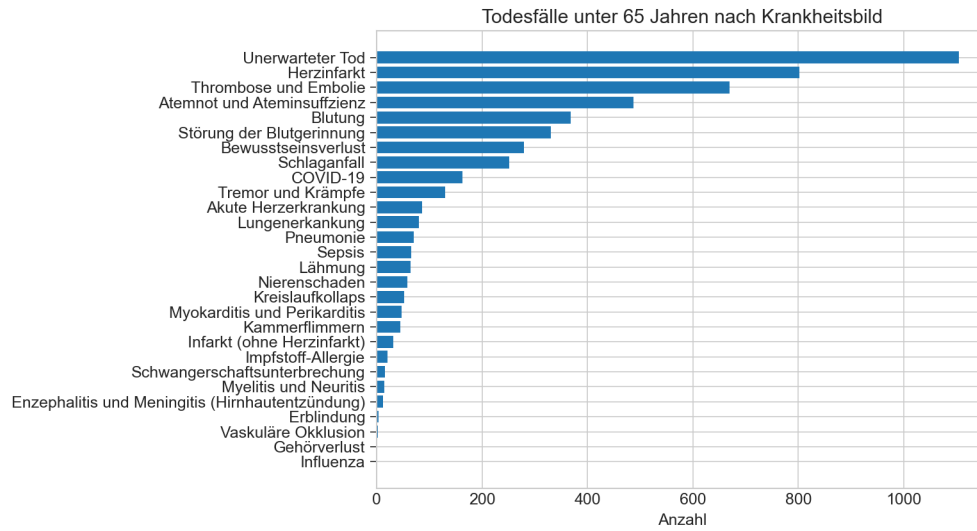
Todesfälle unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse



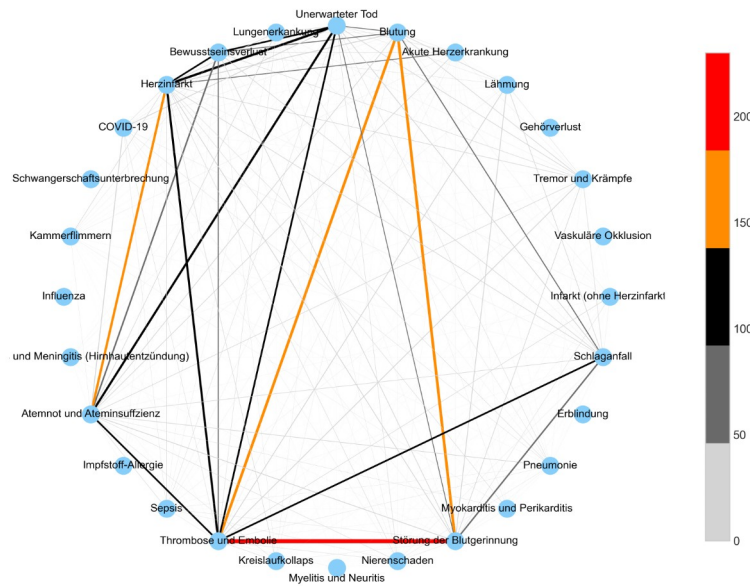
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle unter 65 Jahren)



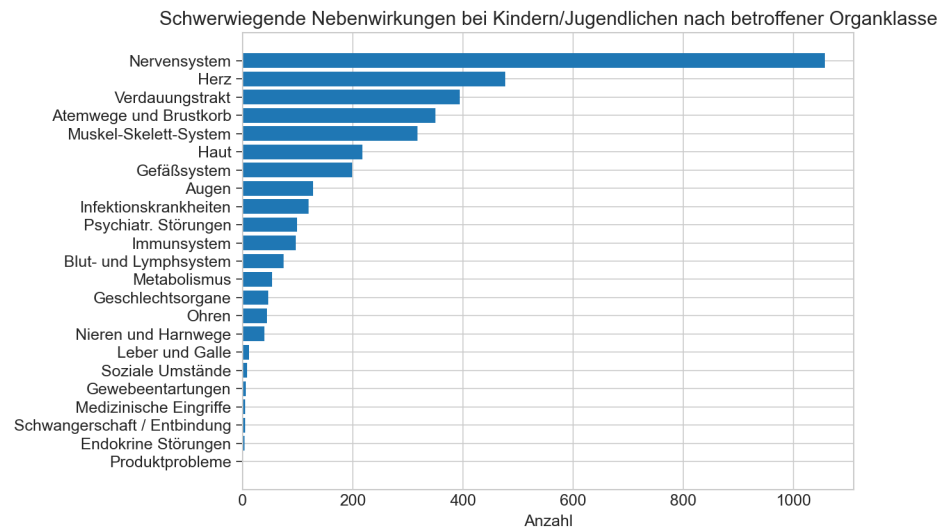
Todesfälle unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



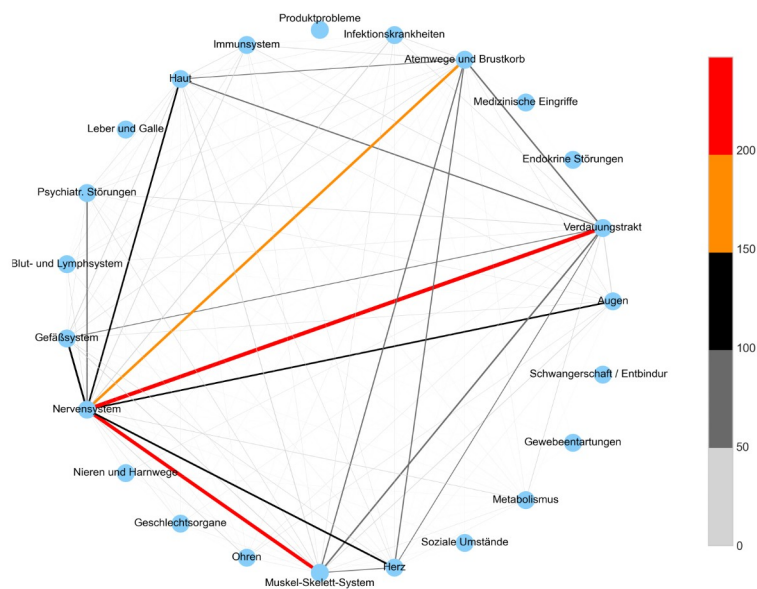
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle unter 65 Jahren)



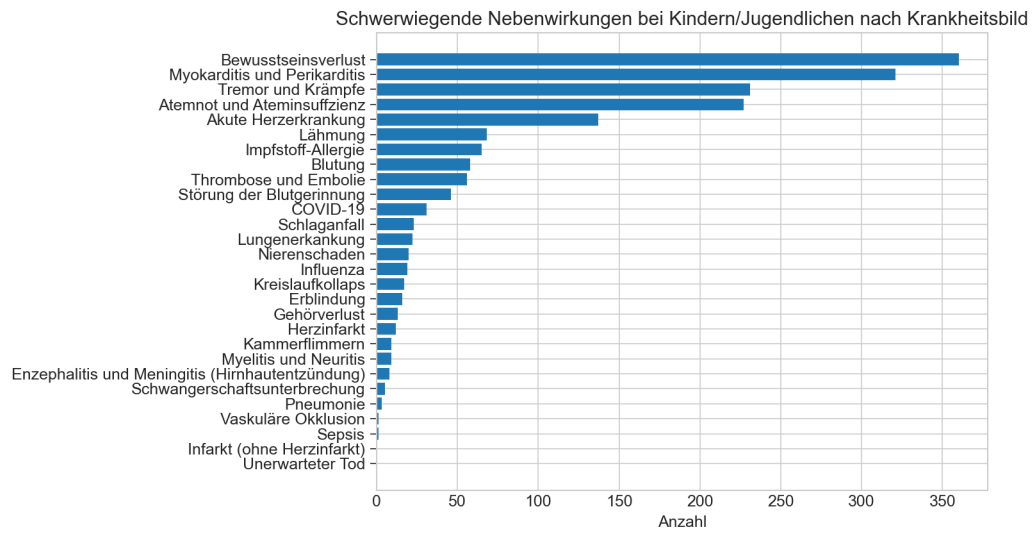
Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Organklasse (Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



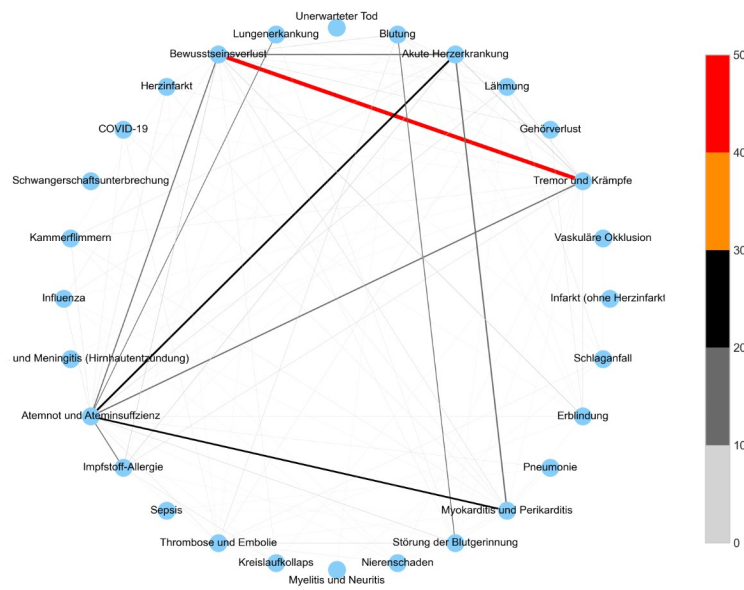
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



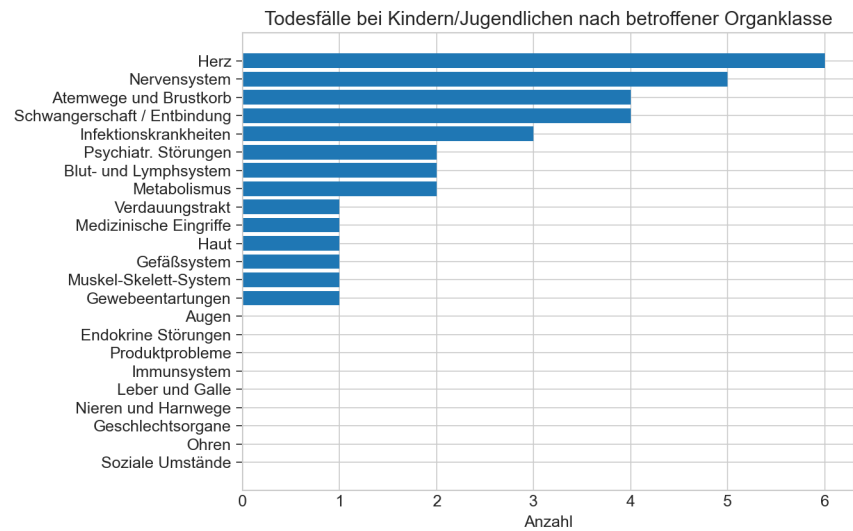
Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Krankheitsbild



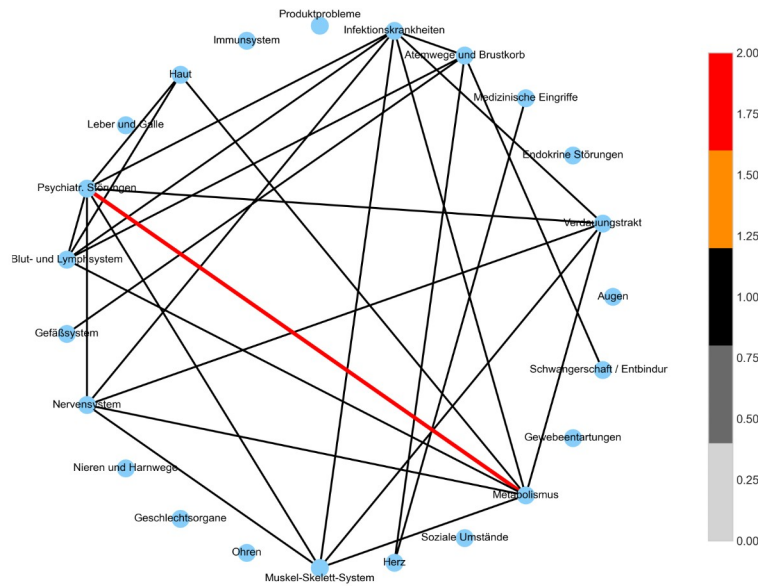
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



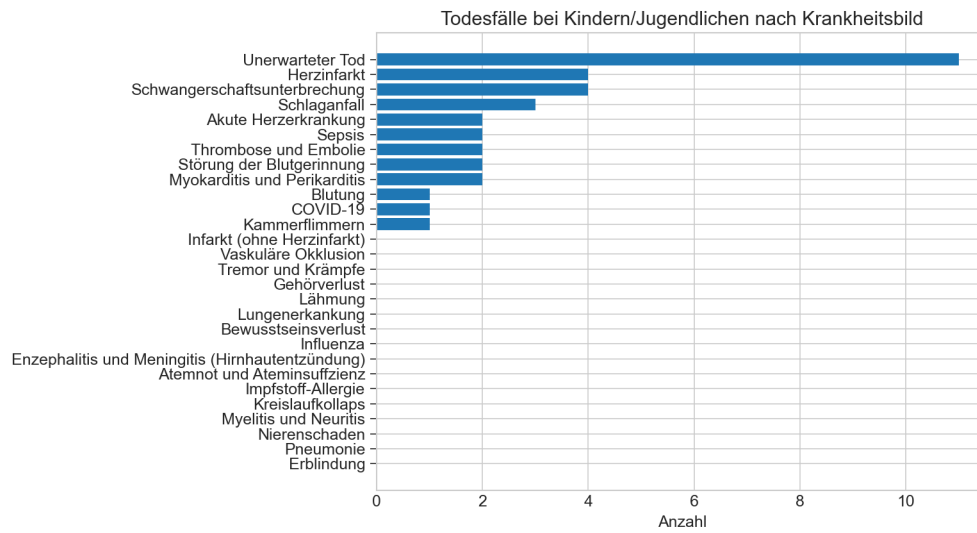
Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach betroffener Organklasse



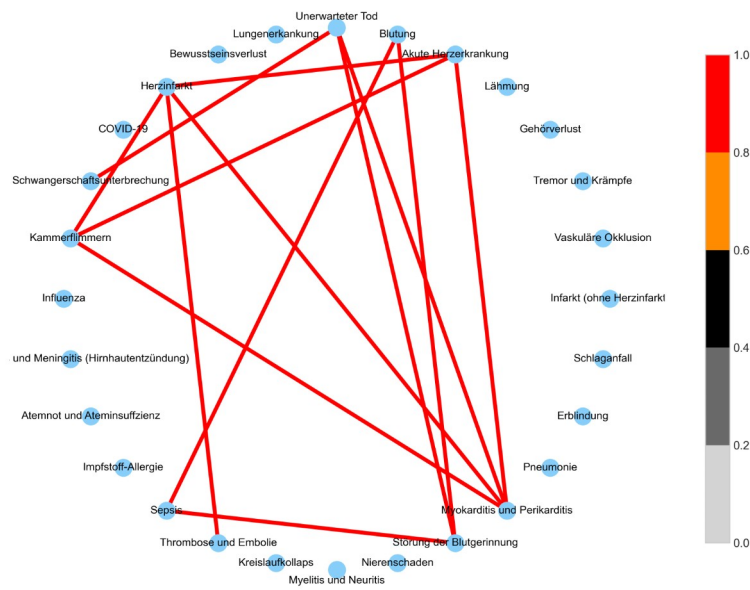
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild



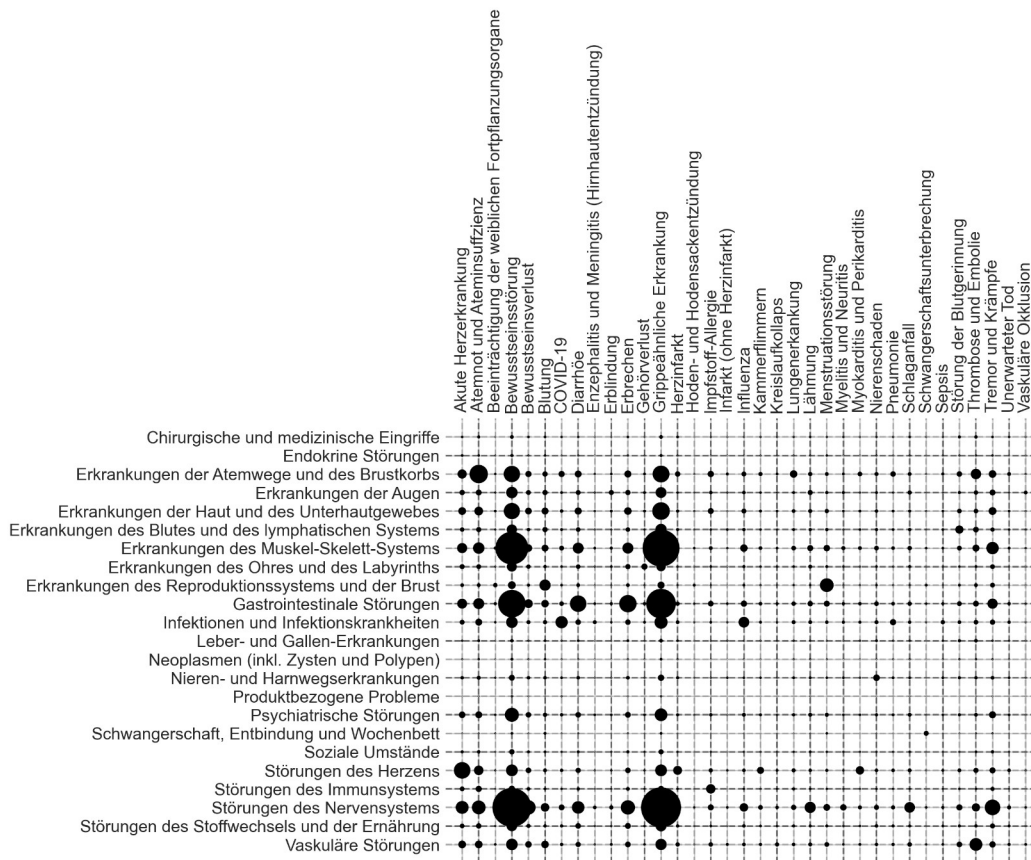
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



Zugehörigkeit der Krankheitsbilder zu Organklassen

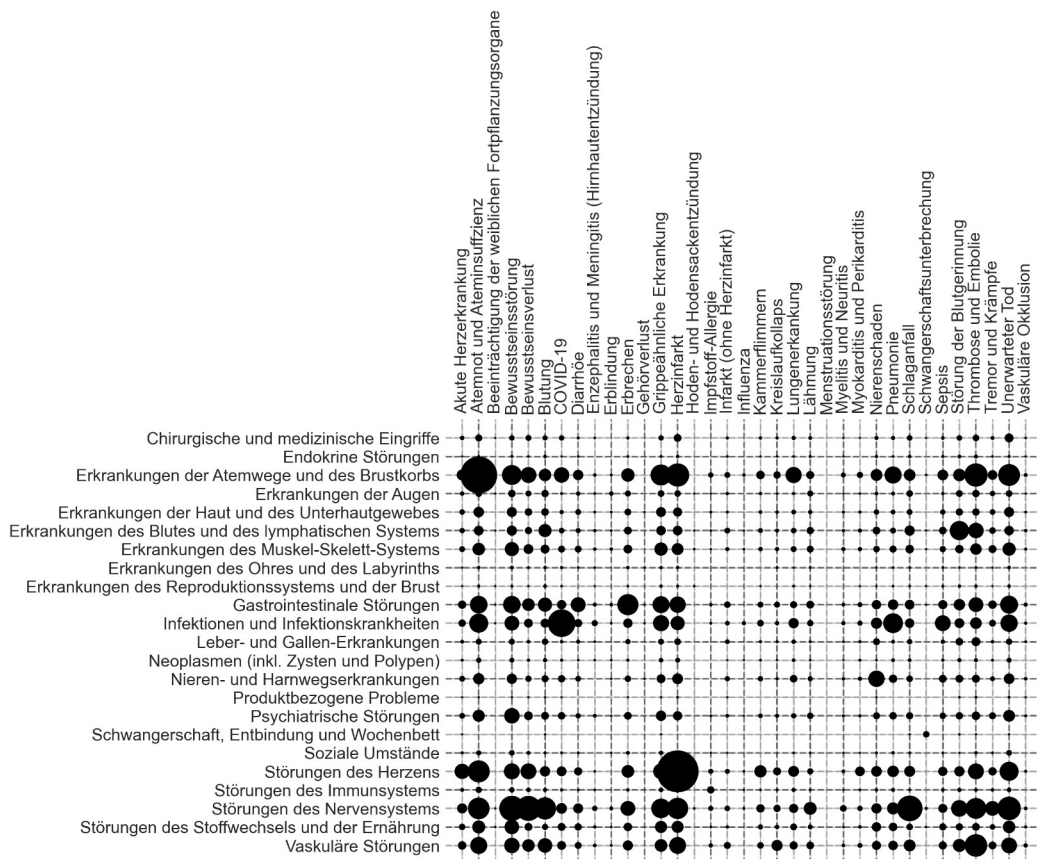
Die folgenden Darstellungen setzen konkrete Krankheitsbilder in Bezug zu den Organklassen.

Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (alle Fälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Grippeähnliche Erkrankung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 211127 Fälle.

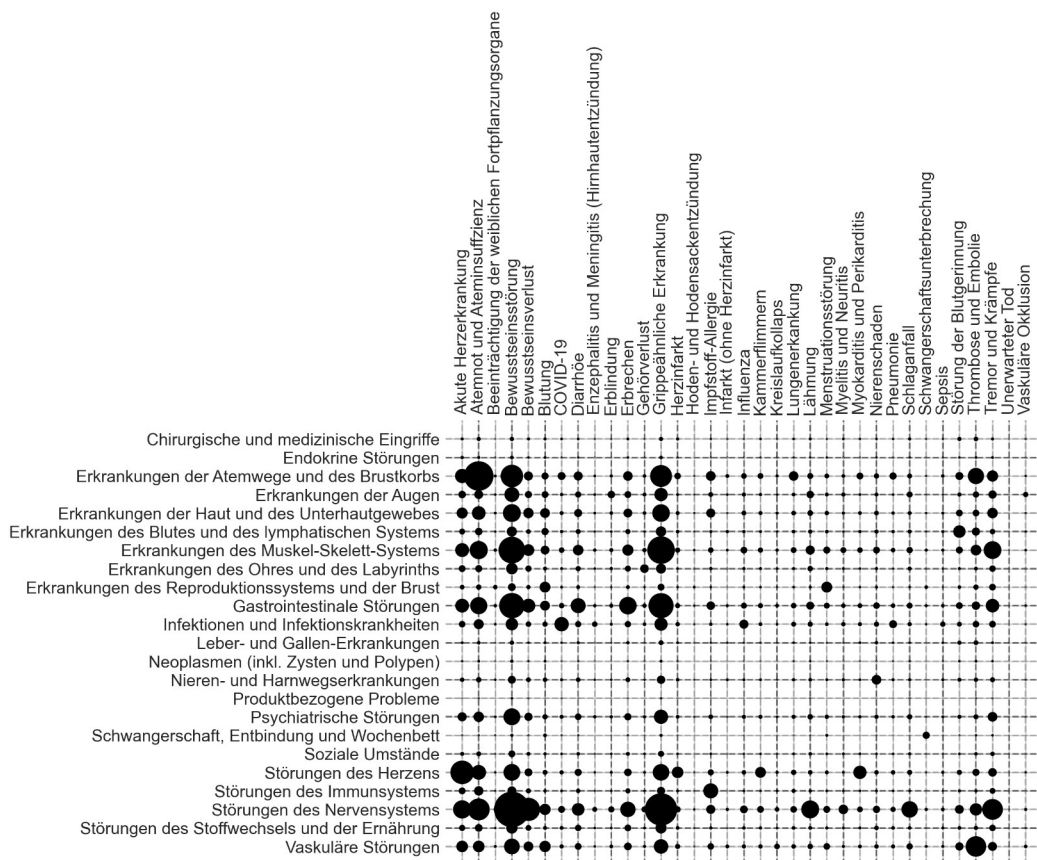
Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (nur Todesfälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Herzinfarkt' <-> 'Störungen des Herzens') enthält 2900 Fälle.

Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (schwerwiegende Fälle)

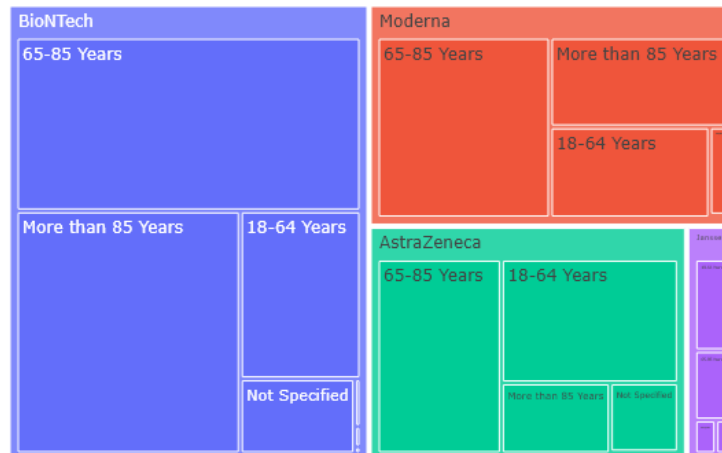
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



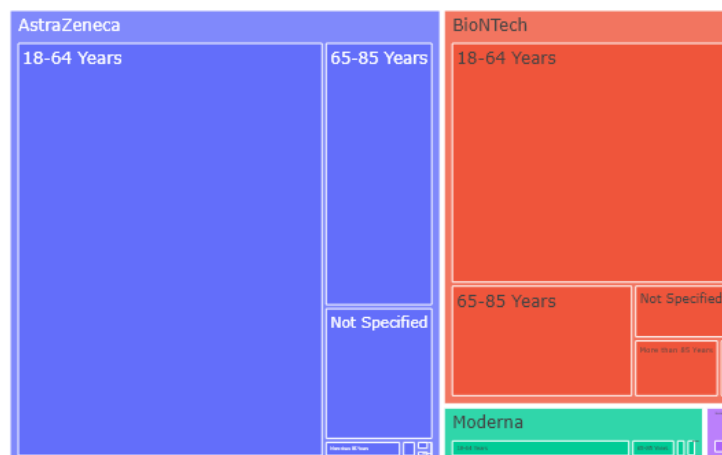
Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 54989 Fälle.

Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 14167)



Bleibende Schäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 18329)



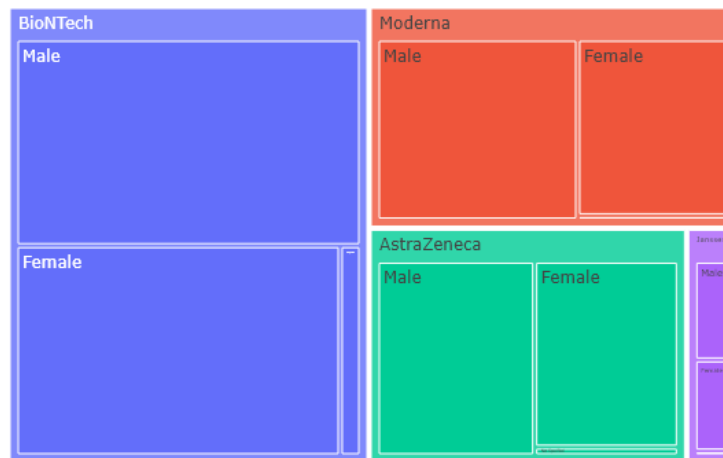
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 19761)



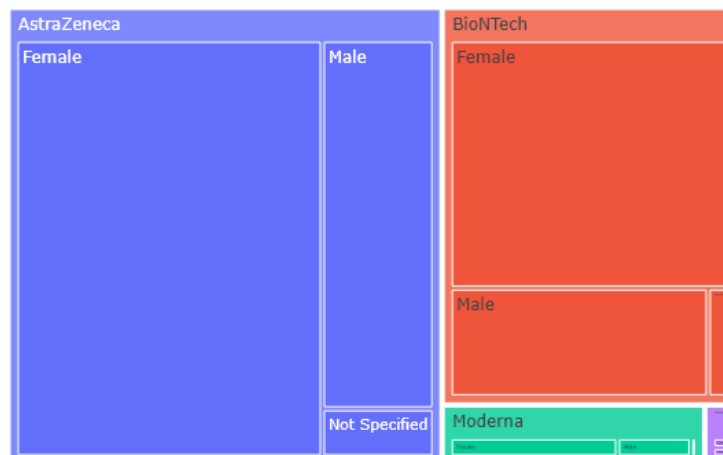
Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 77842)



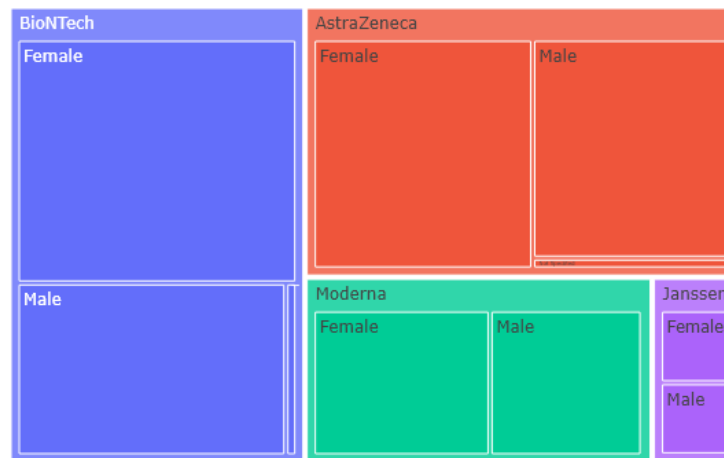
Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 14167)



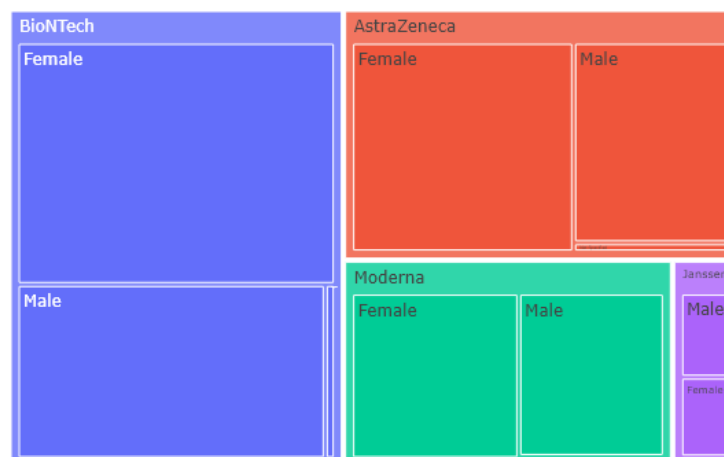
Bleibende Schäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 18329)



Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 19761)



Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 77842)



Todesfälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 14167)



Schwerwiegende Fälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 262383)



Auswertung der Nebenwirkungen nach Organklassen

Die EMA stellt zur Gruppierung der gemeldeten Nebenwirkungen von Arzneimitteln eine Unterteilung in die folgenden Organklassen bereit:

- Allgemeine Erkrankungen und Zustände am Verabreichungsort
- Angeborene, familiäre und genetische Störungen
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths
- Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust
- Gastrointestinale Störungen
- Infektionen und Infektionskrankheiten
- Leber- und Gallen-Erkrankungen
- Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)
- Nieren- und Harnwegserkrankungen
- Produktbezogene Probleme
- Psychiatrische Störungen
- Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett
- Soziale Umstände
- Störungen des Herzens
- Störungen des Immunsystems
- Störungen des Nervensystems
- Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung
- Untersuchungen
- Vaskuläre Störungen
- Verletzungen, Vergiftungen und prozedurale Komplikationen

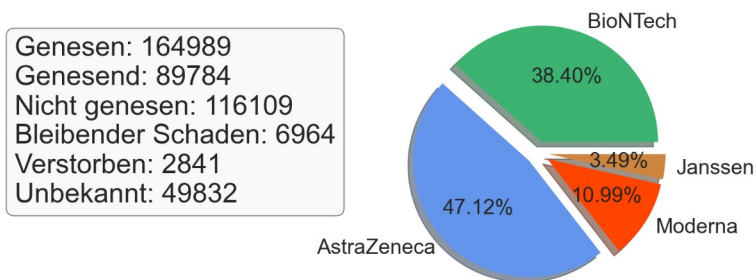
Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

Da der Fokus dieser Auswertung auf der Betrachtung schwerwiegender Nebenwirkungen liegt, werden hier lediglich die folgenden Organklassen betrachtet:

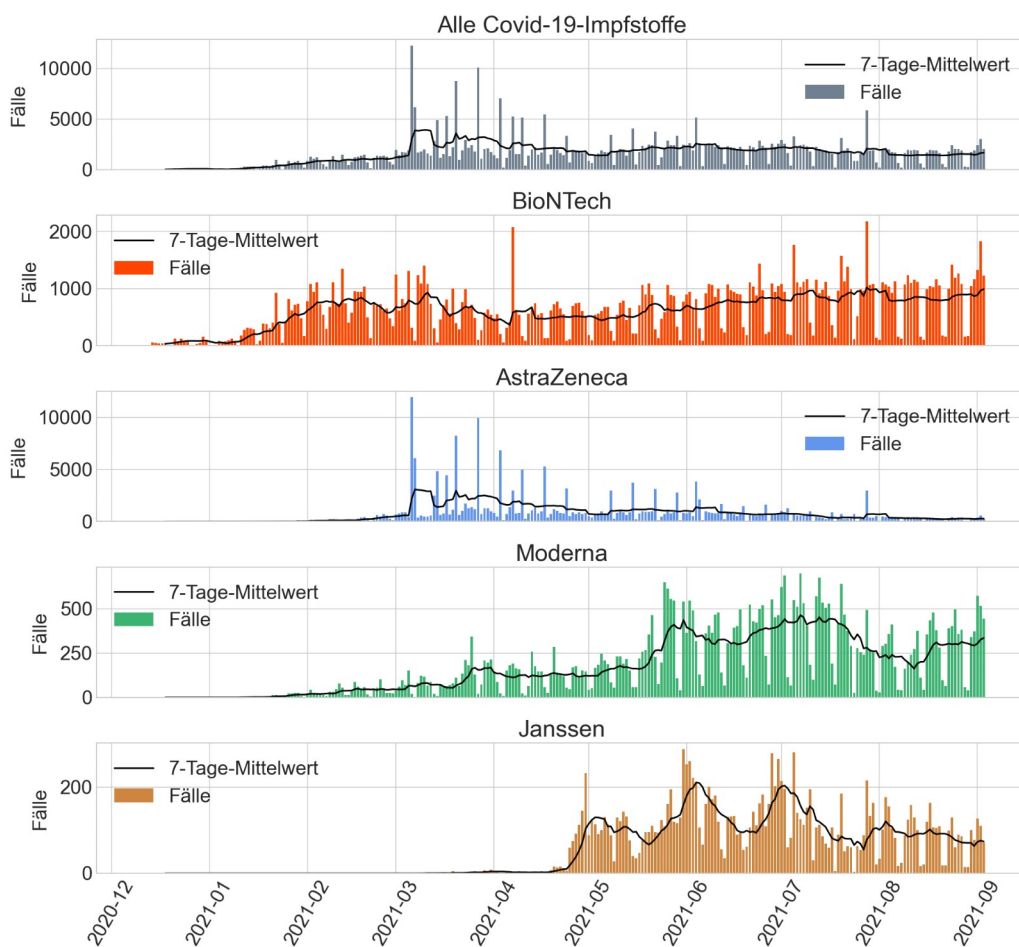
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths
- Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust
- Gastrointestinale Störungen
- Infektionen und Infektionskrankheiten
- Leber- und Gallen-Erkrankungen
- Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)
- Nieren- und Harnwegserkrankungen
- Produktbezogene Probleme
- Psychiatrische Störungen
- Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett
- Soziale Umstände
- Störungen des Herzens
- Störungen des Immunsystems
- Störungen des Nervensystems
- Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung
- Vaskuläre Störungen

Für jede Organklasse werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt. Die Reihenfolge der dargestellten Organklassen wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.

Störungen des Nervensystems: 430519 bekannte Fälle

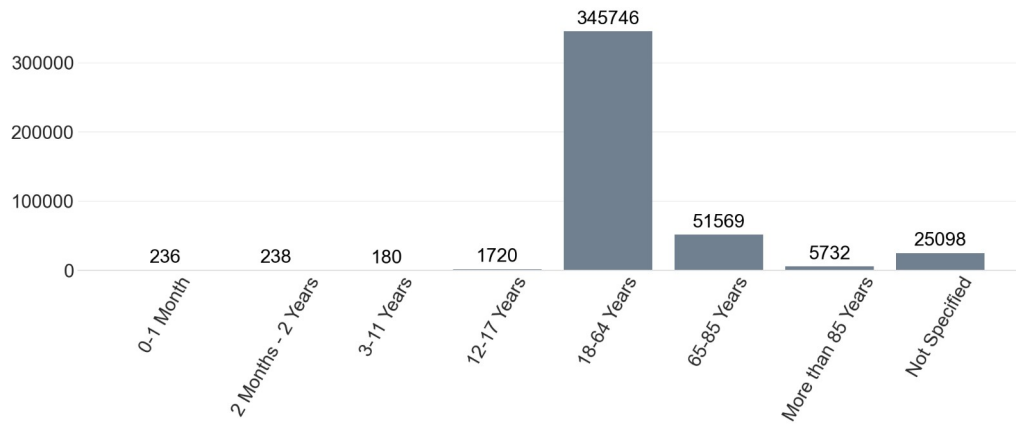


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems

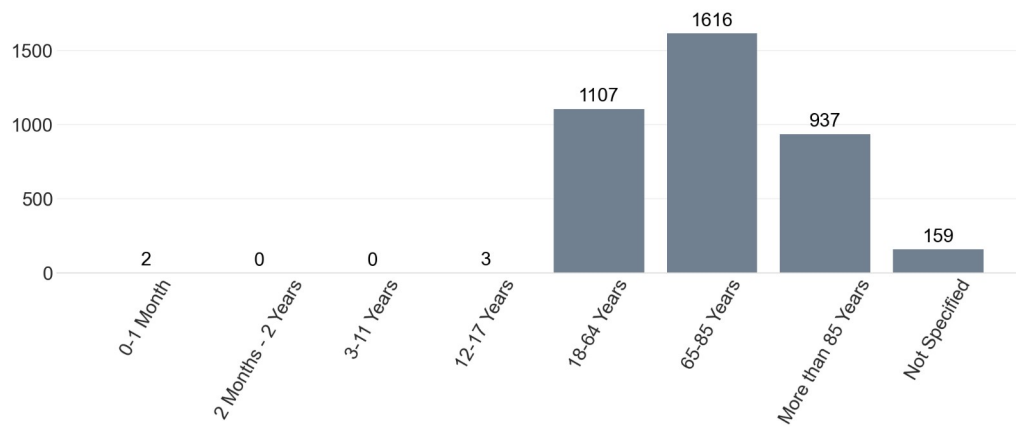


Störungen des Nervensystems: Altersgruppen

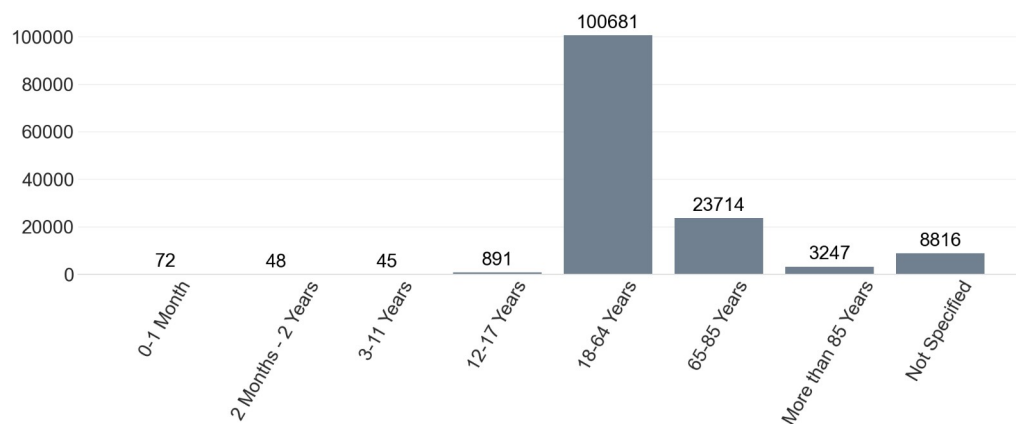
Alle Fälle



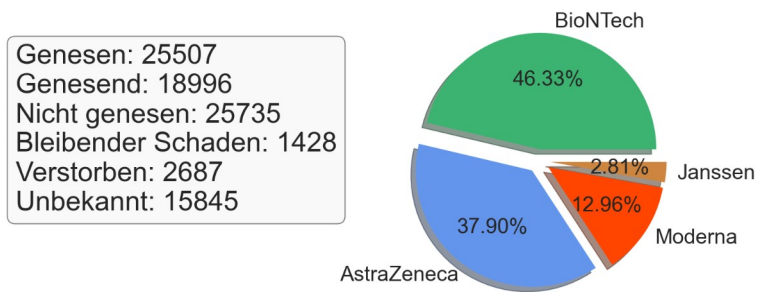
Todesfälle



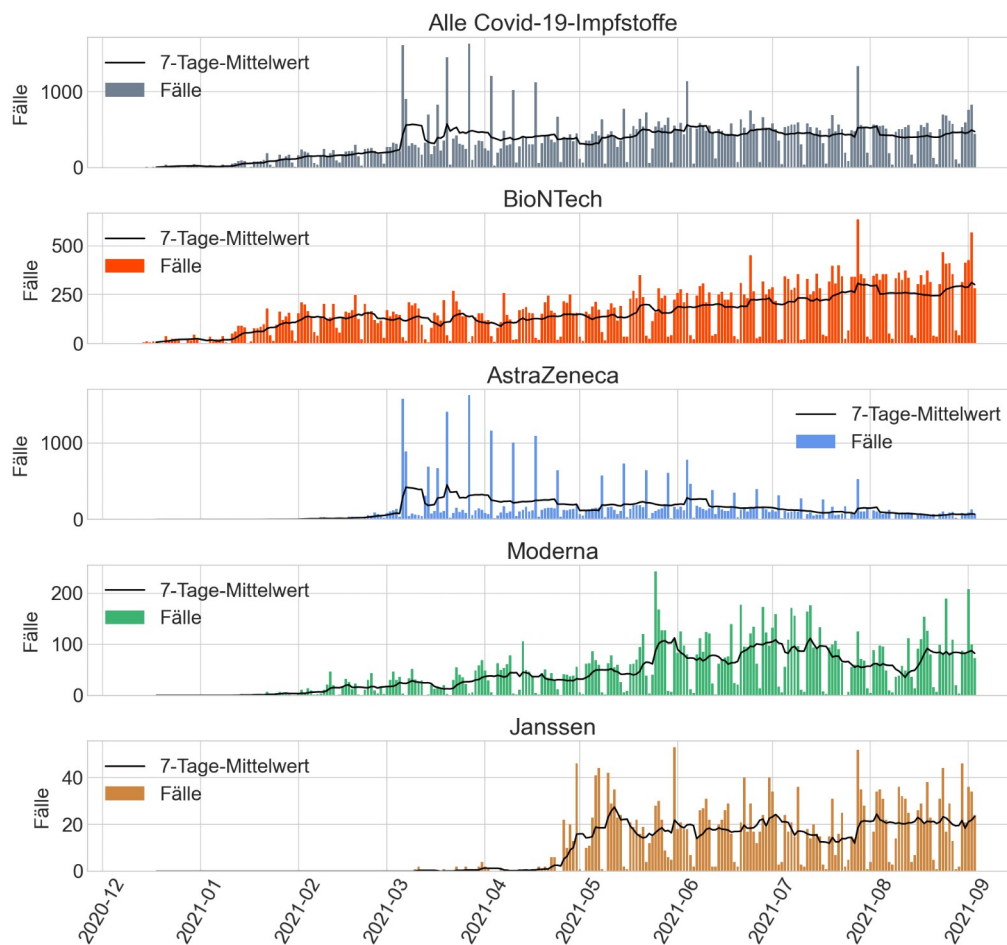
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 90198 bekannte Fälle

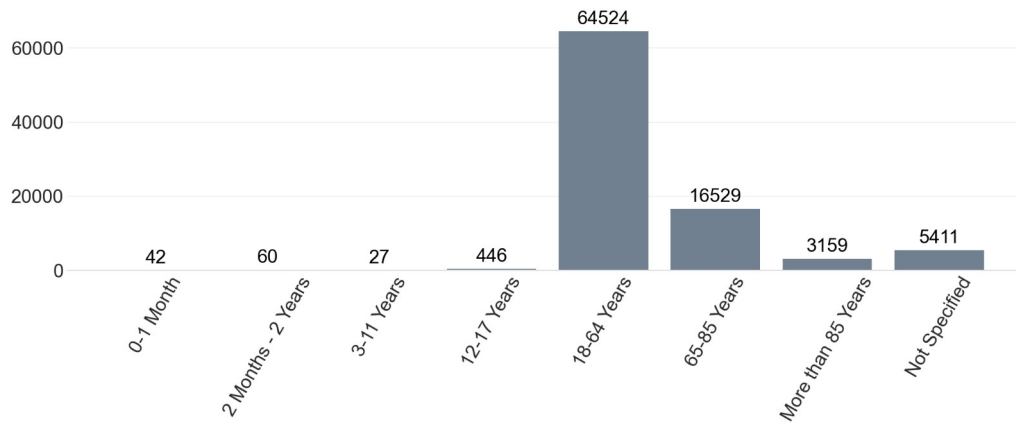


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs

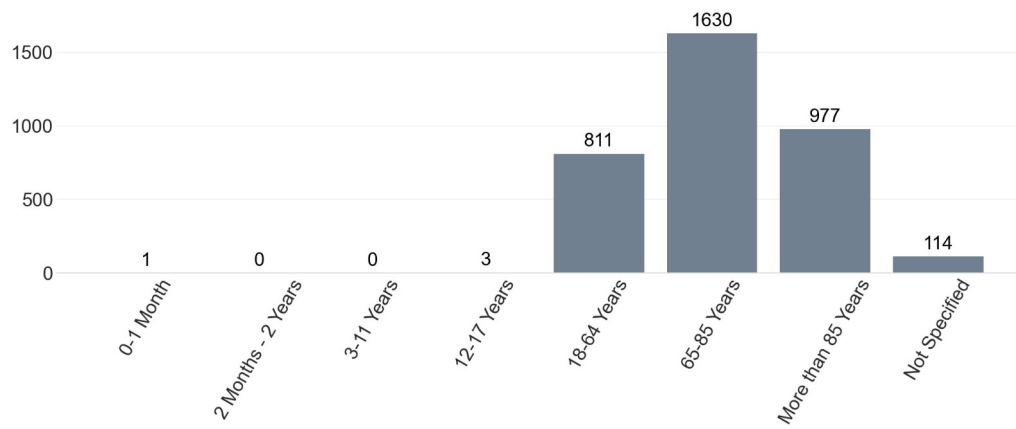


Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: Altersgruppen

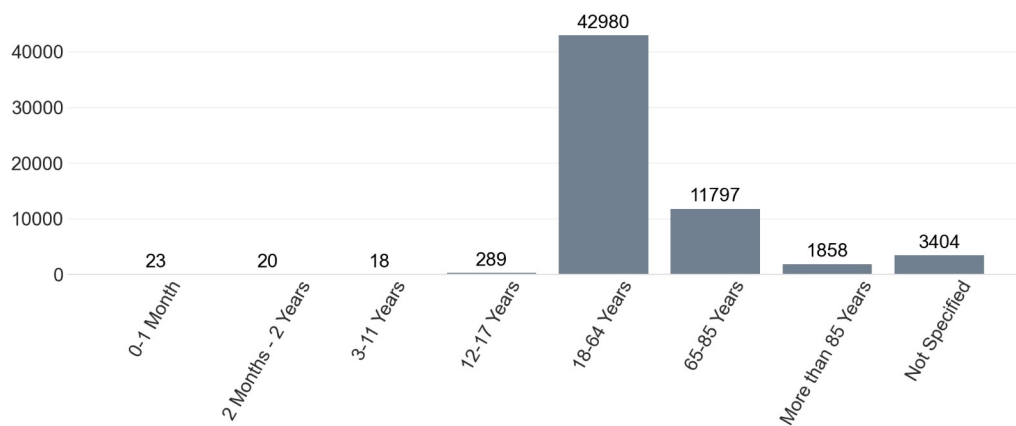
Alle Fälle



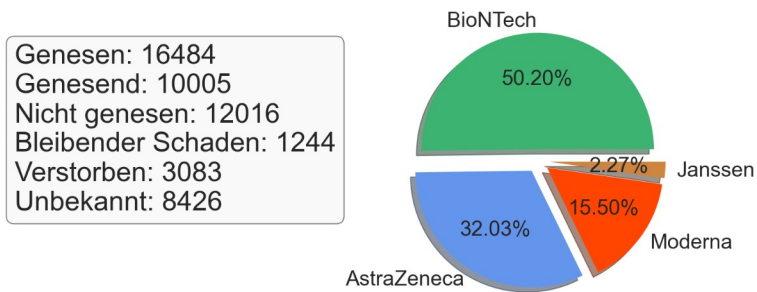
Todesfälle



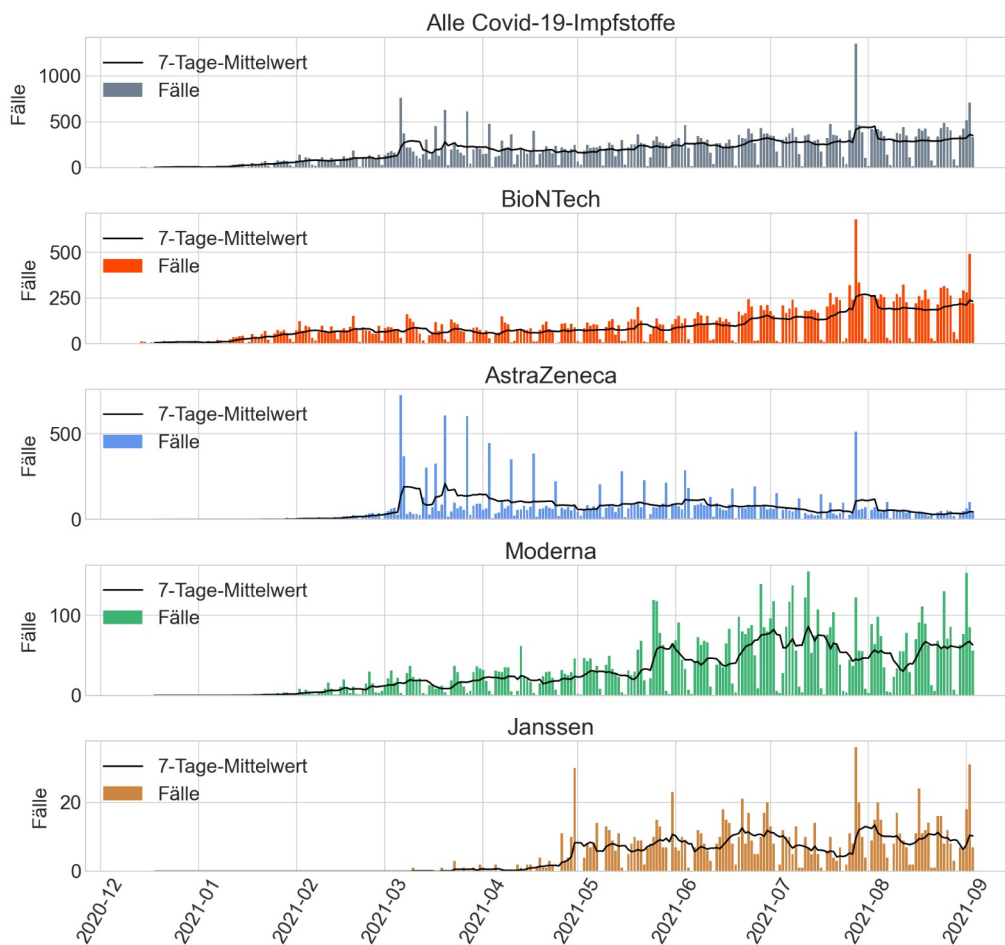
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Störungen des Herzens: 51258 bekannte Fälle

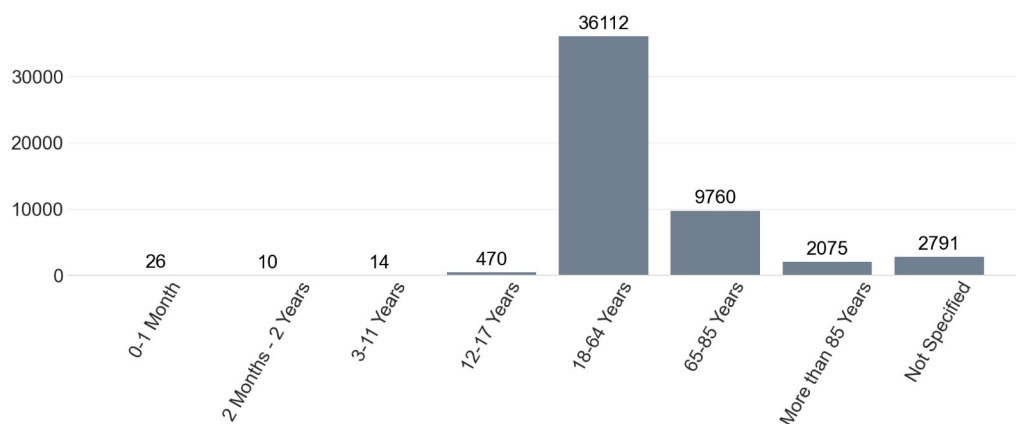


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens

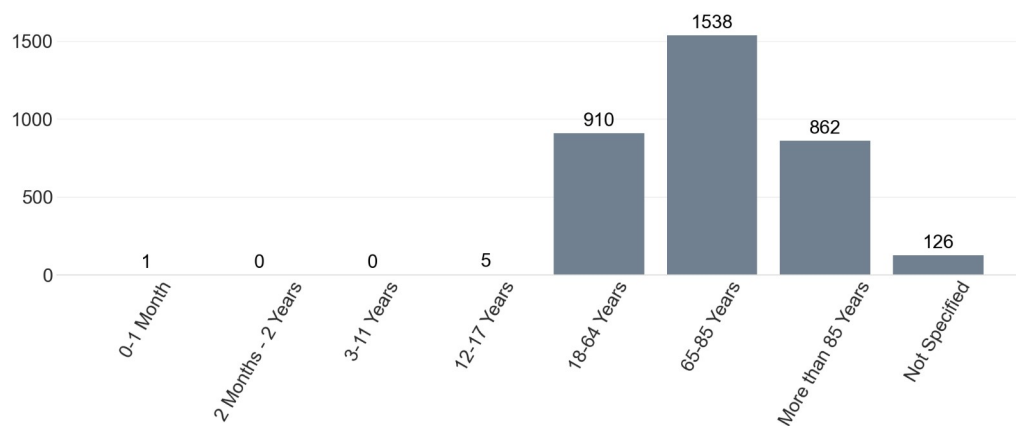


Störungen des Herzens: Altersgruppen

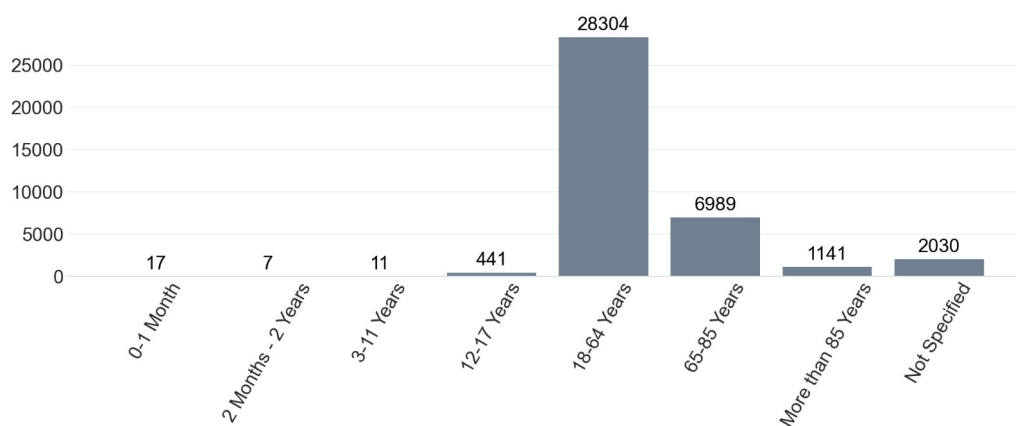
Alle Fälle



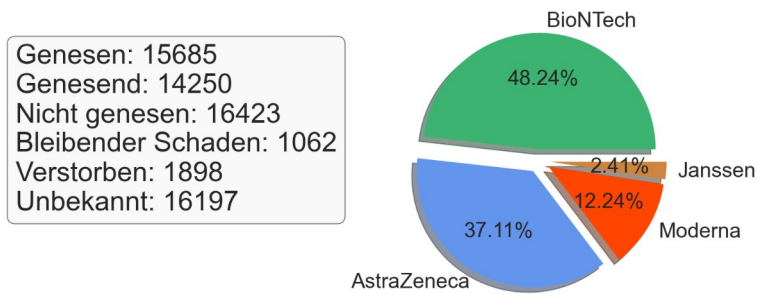
Todesfälle



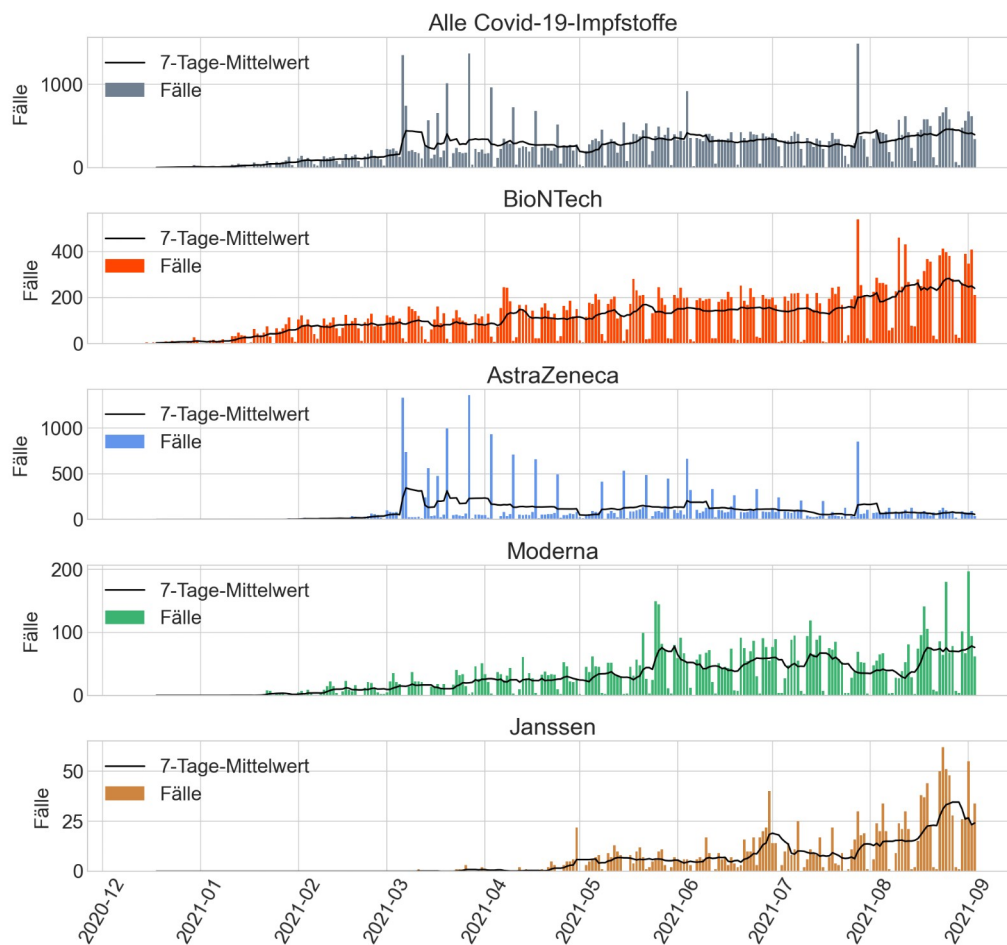
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Infektionen und Infektionskrankheiten: 65515 bekannte Fälle

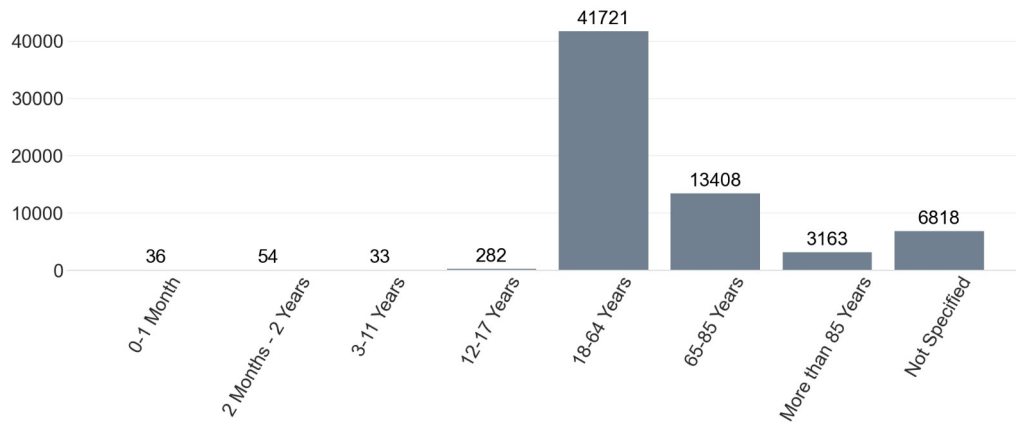


Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten

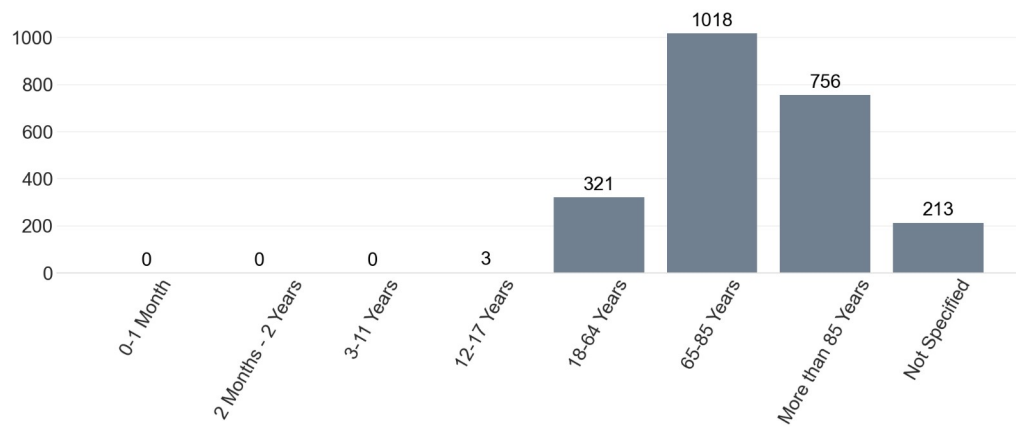


Infektionen und Infektionskrankheiten: Altersgruppen

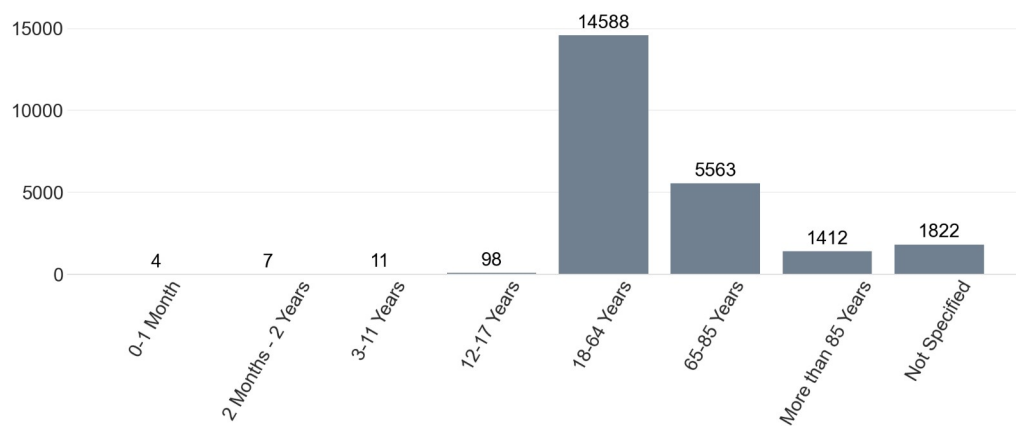
Alle Fälle



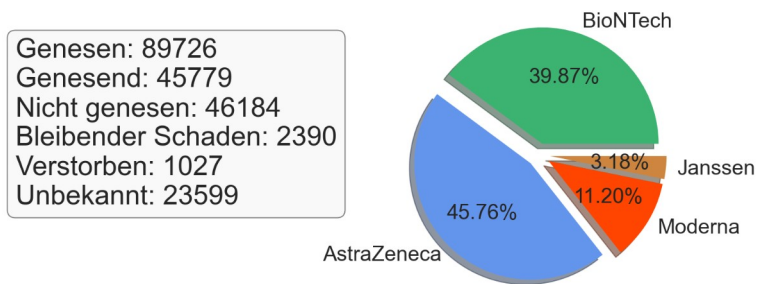
Todesfälle



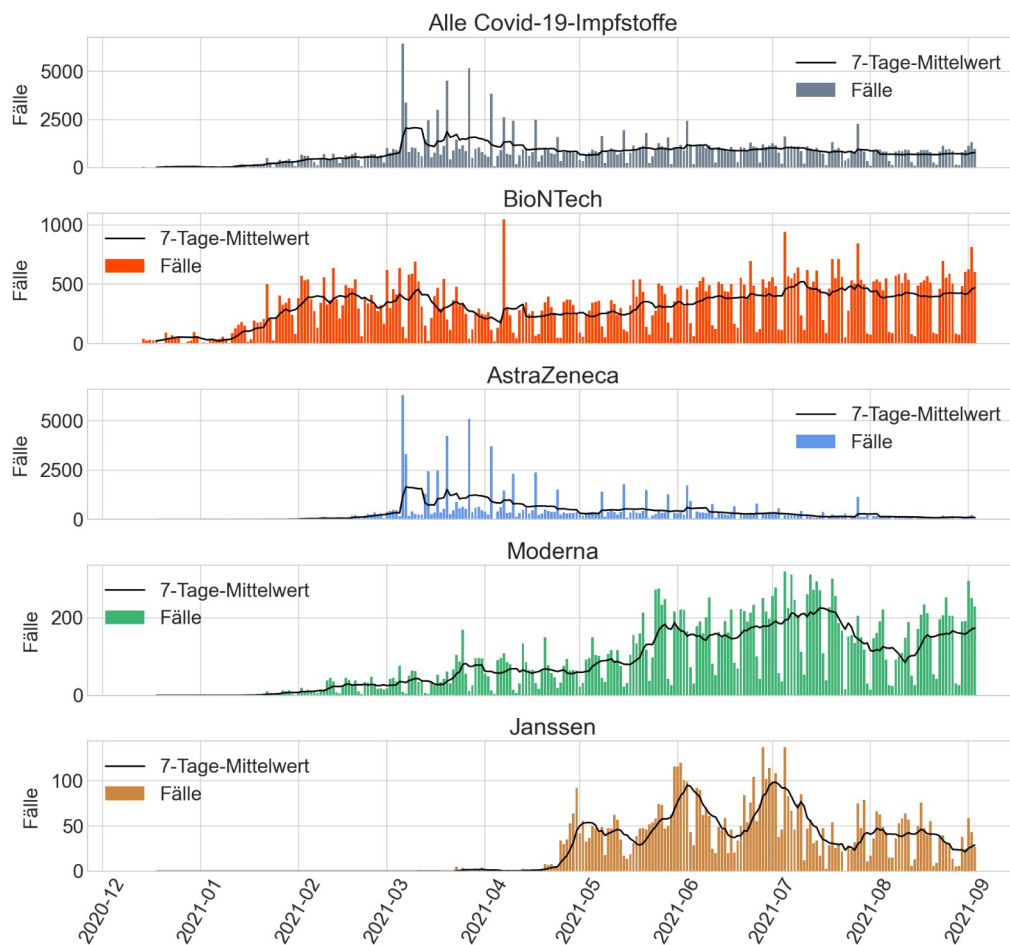
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Gastrointestinale Störungen: 208705 bekannte Fälle

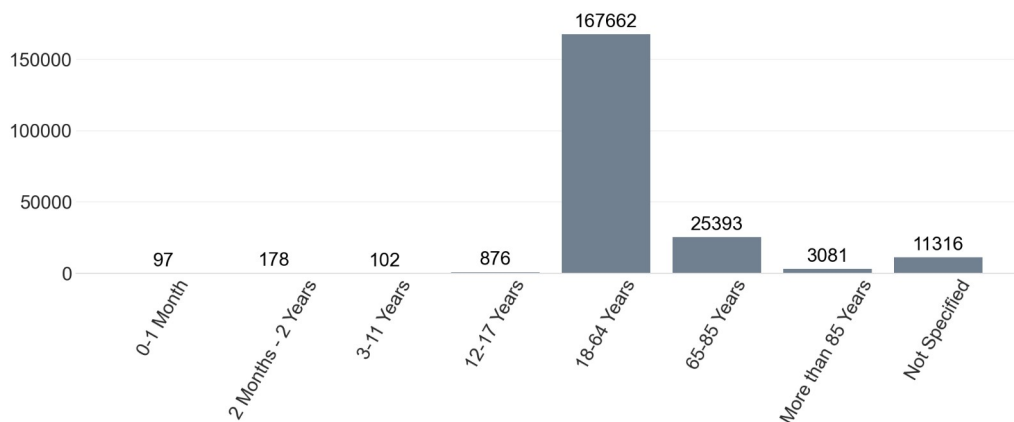


Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen

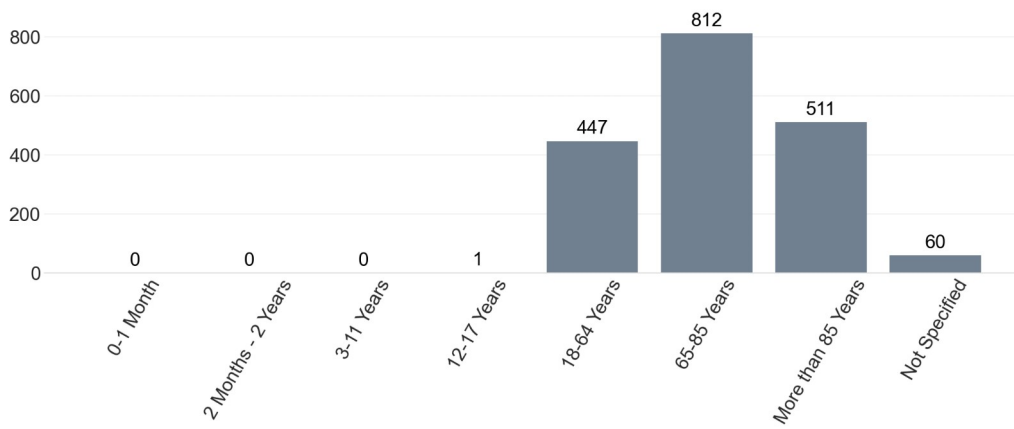


Gastrointestinale Störungen: Altersgruppen

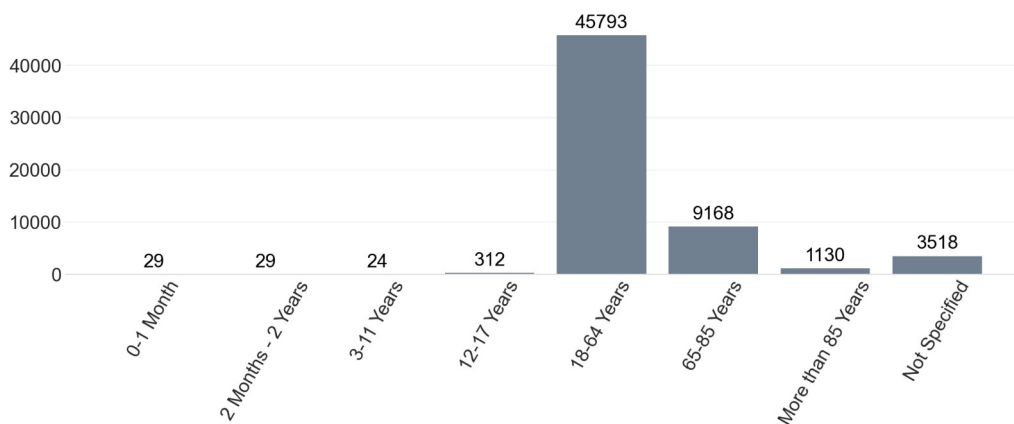
Alle Fälle



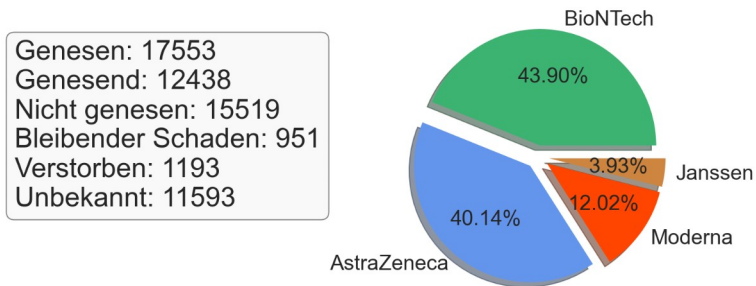
Todesfälle



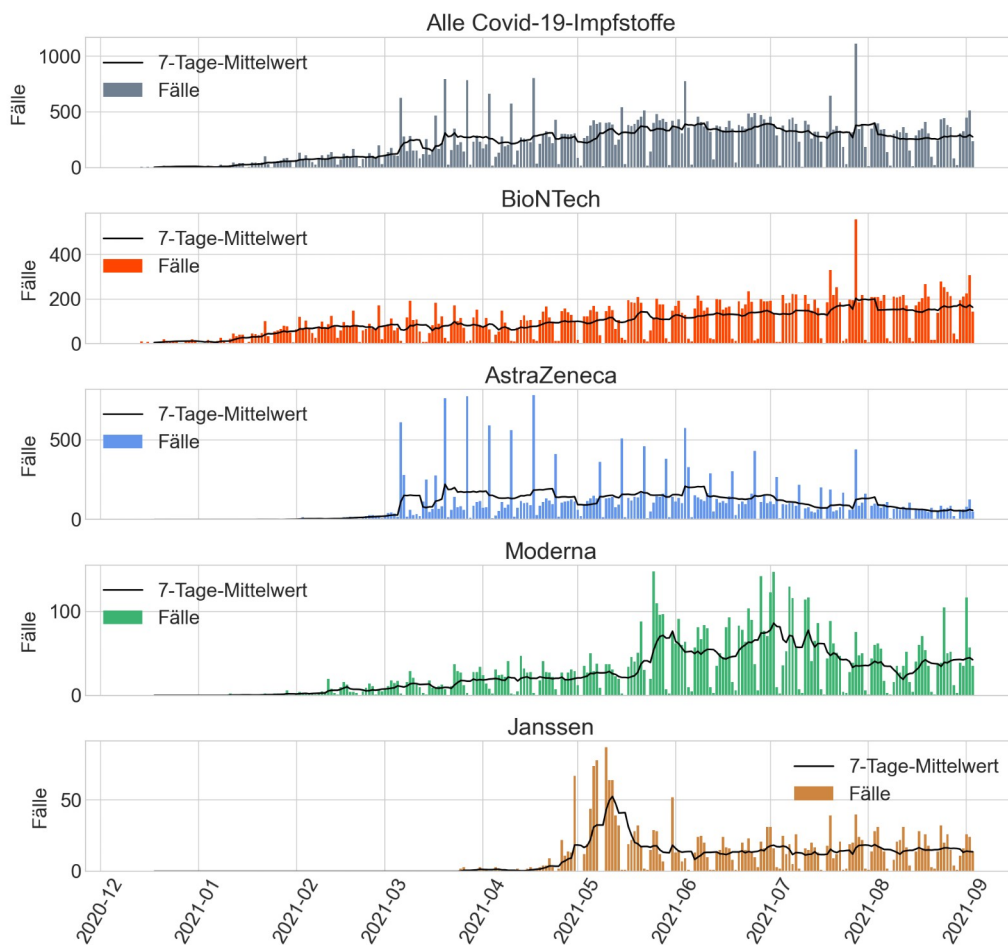
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Vaskuläre Störungen: 59247 bekannte Fälle

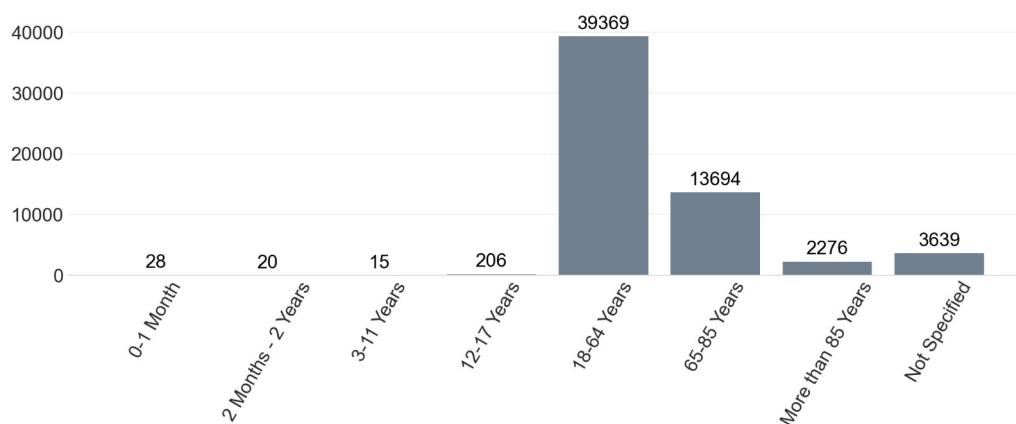


Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen

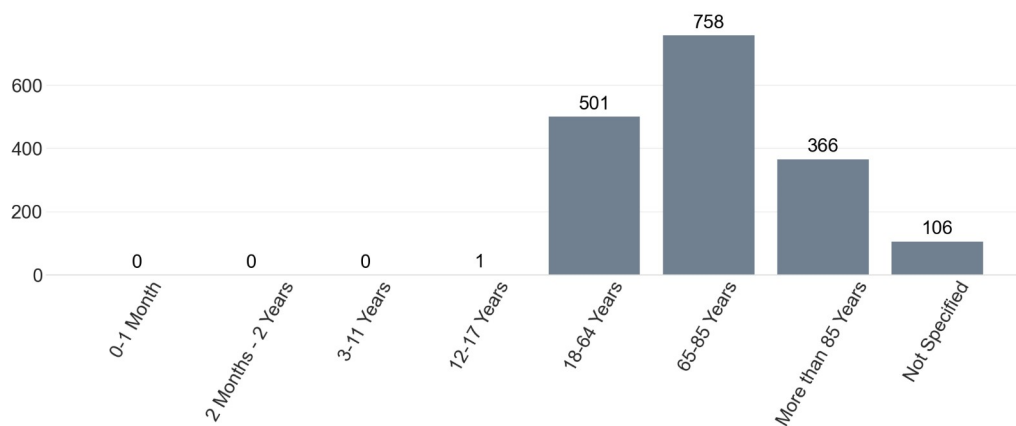


Vaskuläre Störungen: Altersgruppen

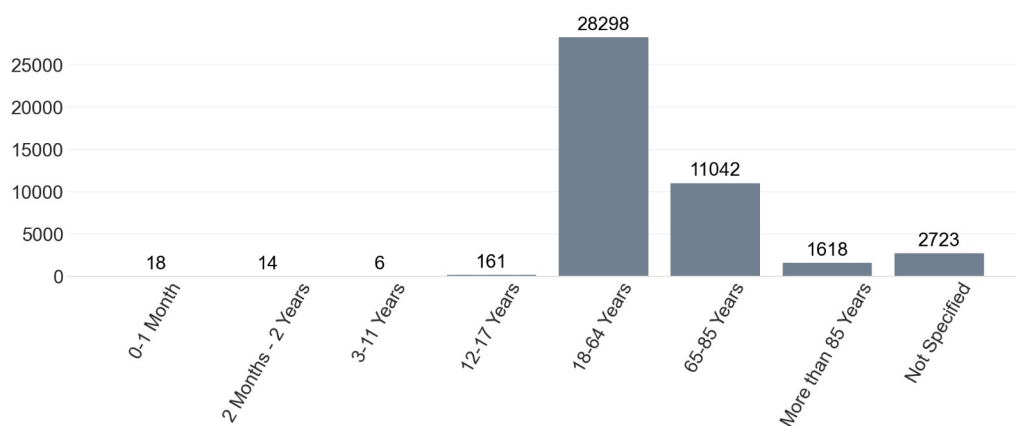
Alle Fälle



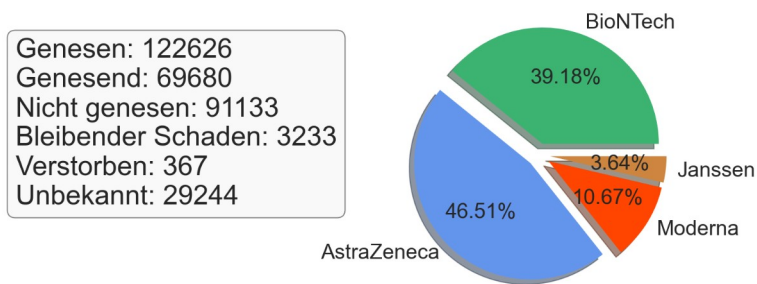
Todesfälle



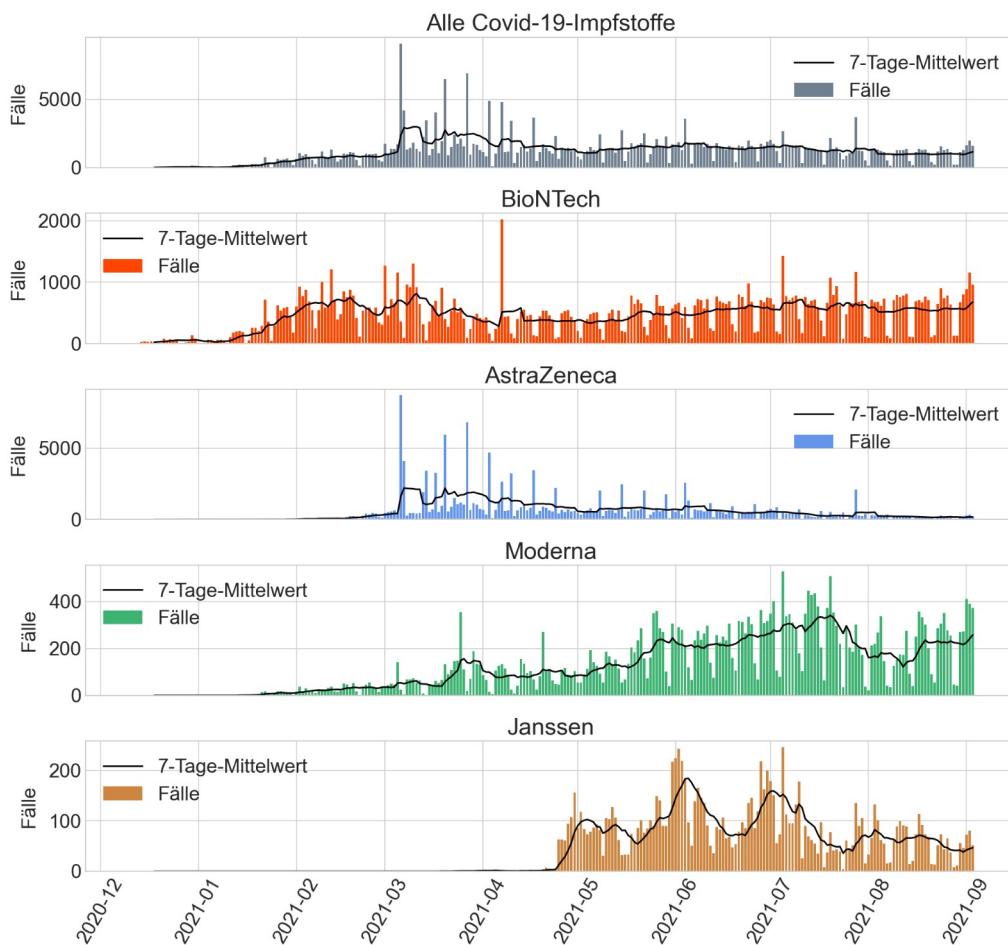
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 316283 bekannte Fälle

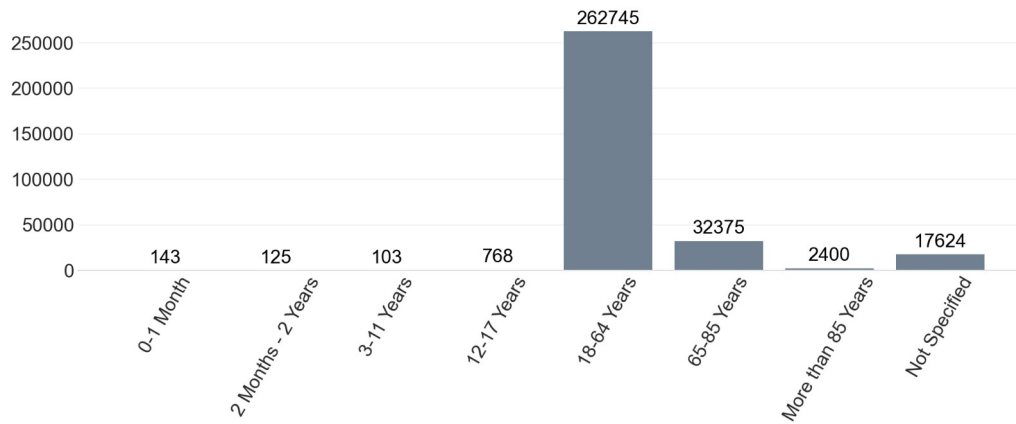


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems

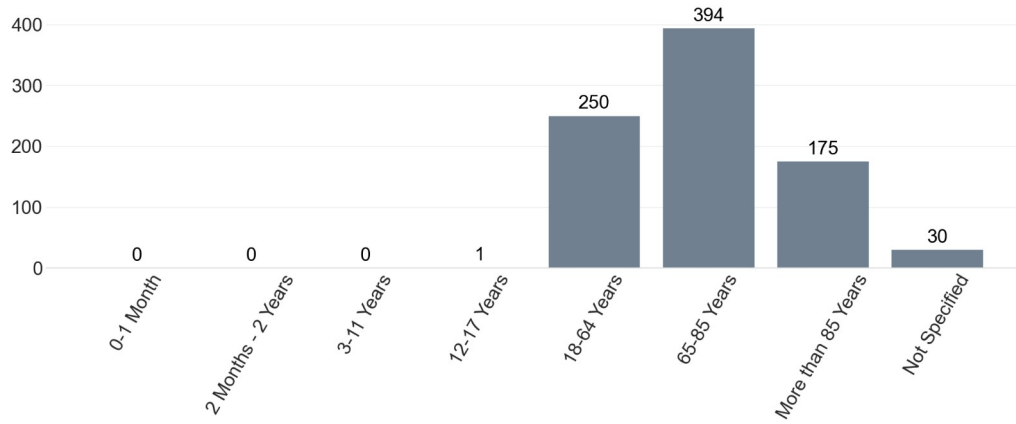


Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: Altersgruppen

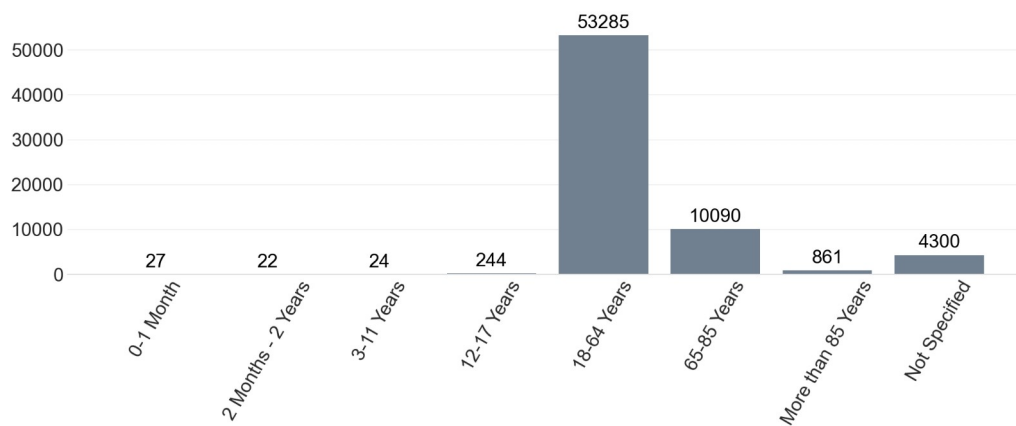
Alle Fälle



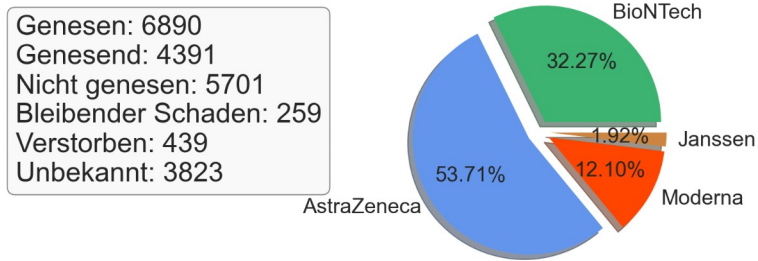
Todesfälle



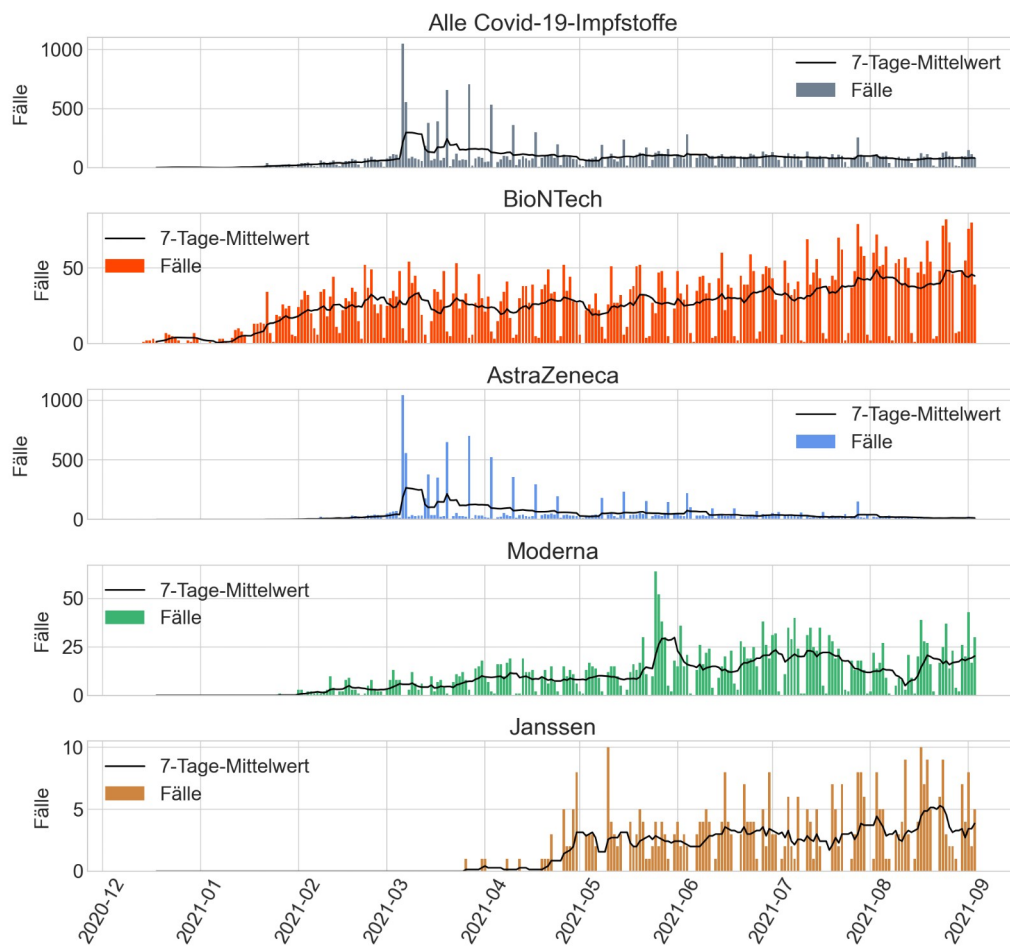
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 21503 bekannte Fälle

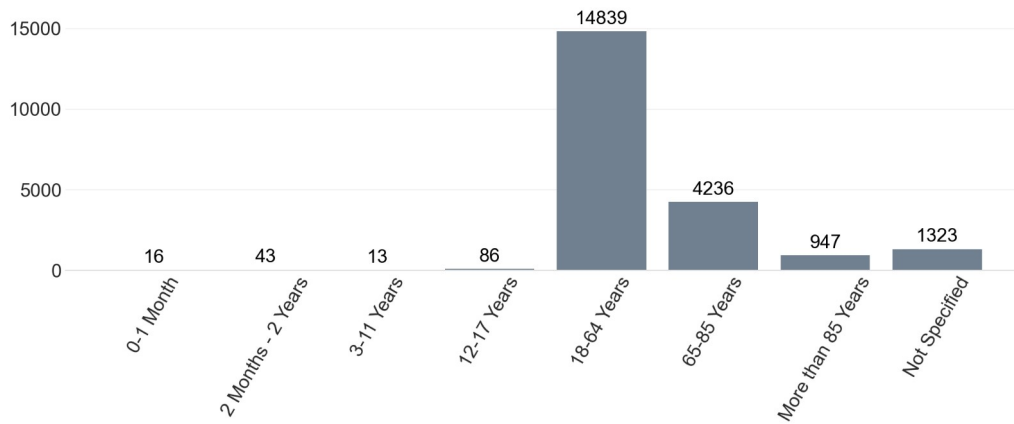


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung

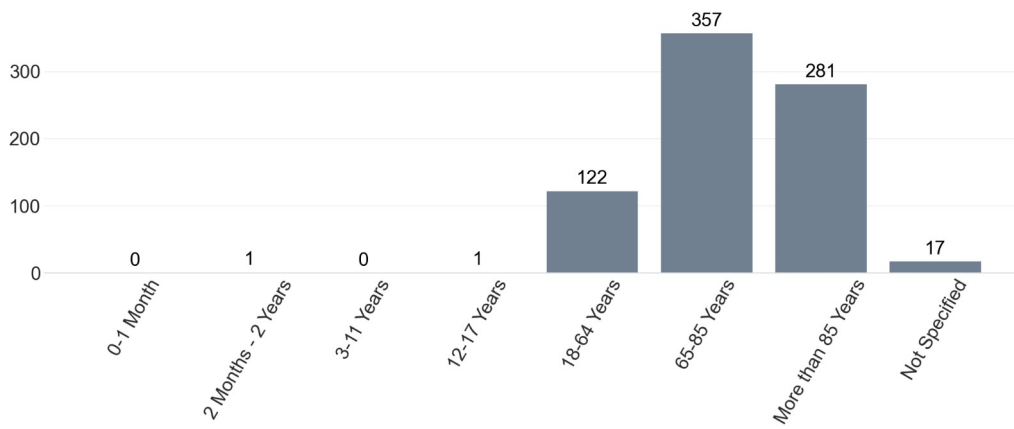


Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: Altersgruppen

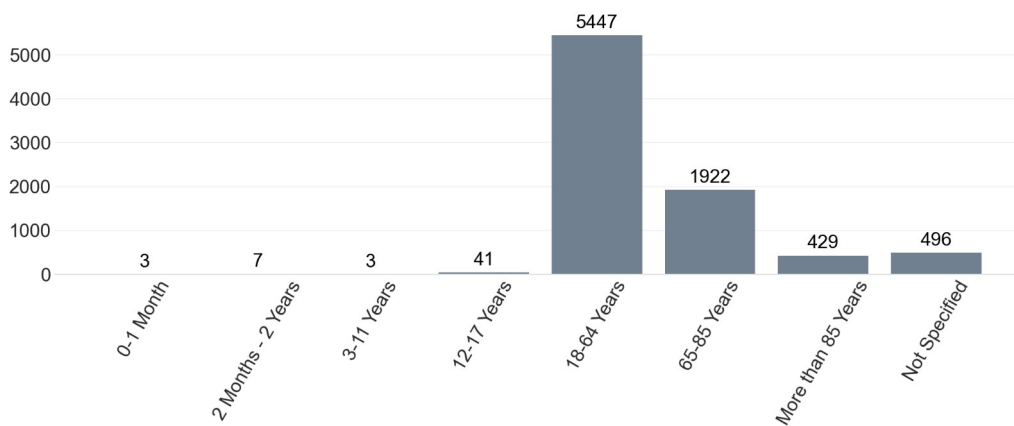
Alle Fälle



Todesfälle

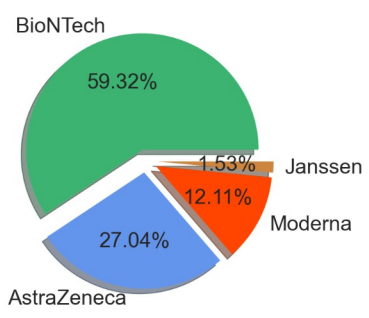


Schwerwiegende Nebenwirkungen

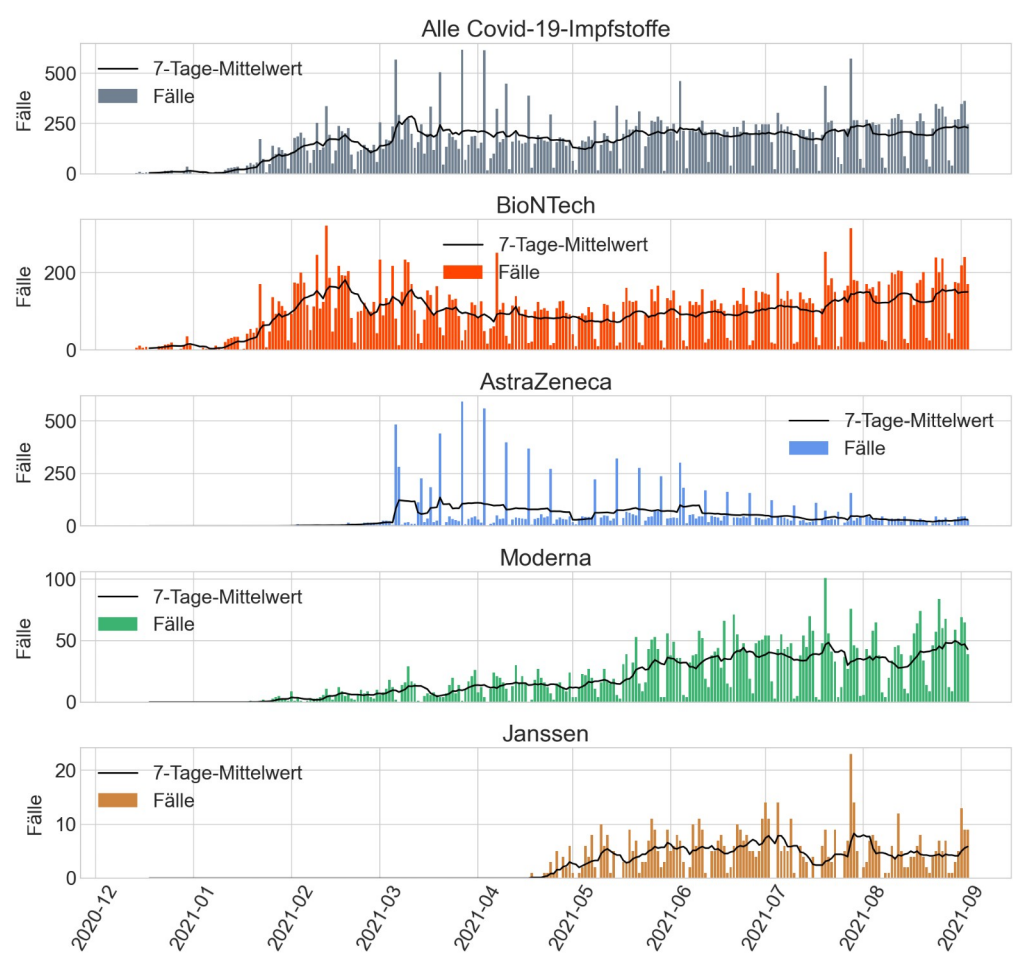


Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 43198 bekannte Fälle

Genesen: 11074
Genesend: 10076
Nicht genesen: 15661
Bleibender Schaden: 394
Verstorben: 451
Unbekannt: 5542

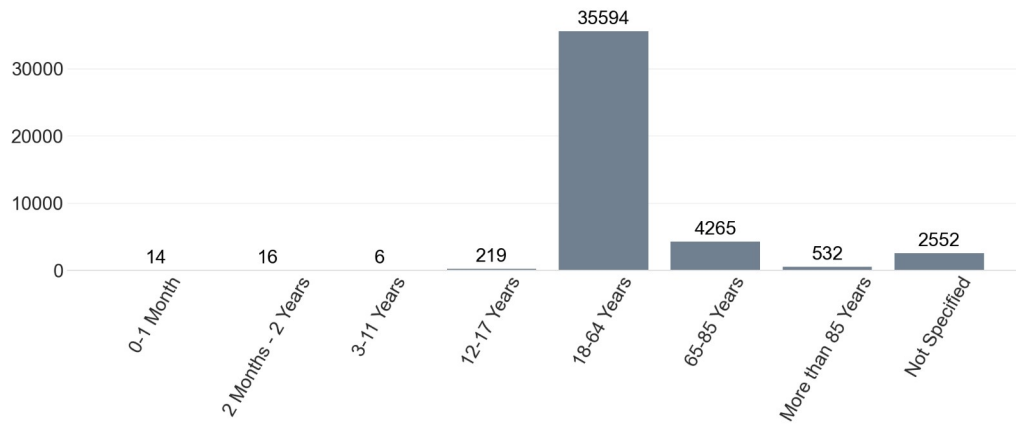


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems

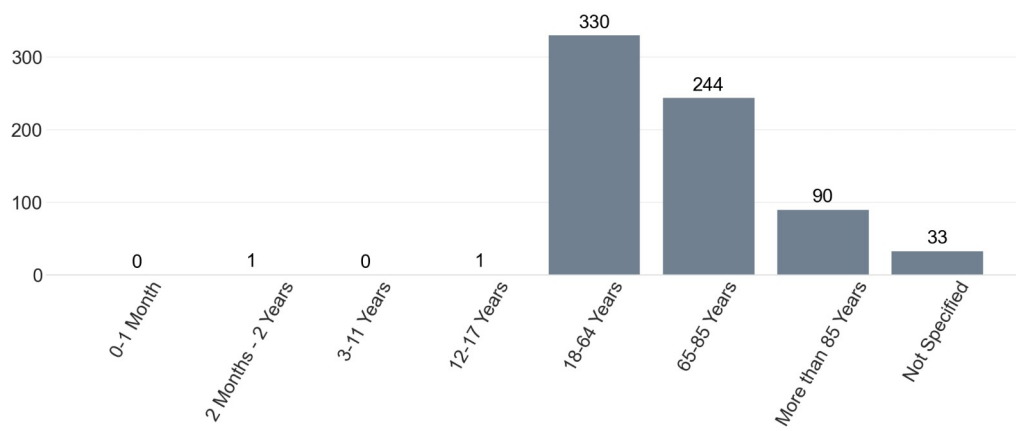


Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: Altersgruppen

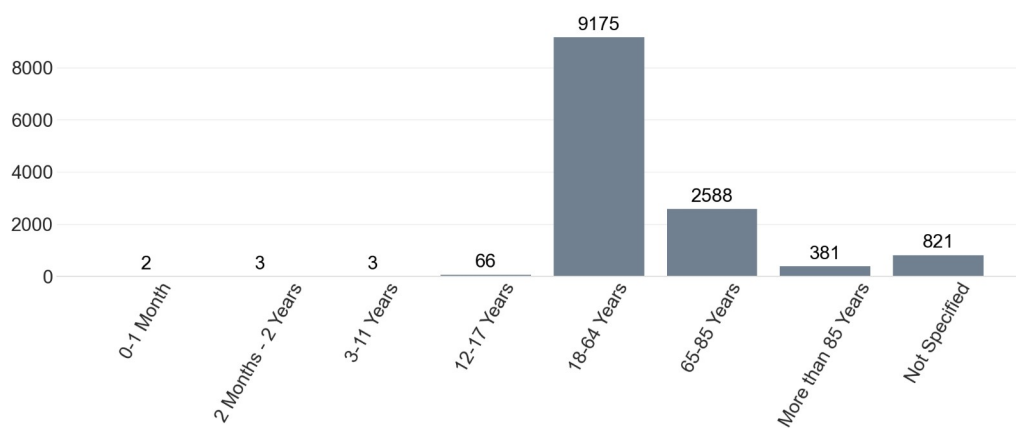
Alle Fälle



Todesfälle

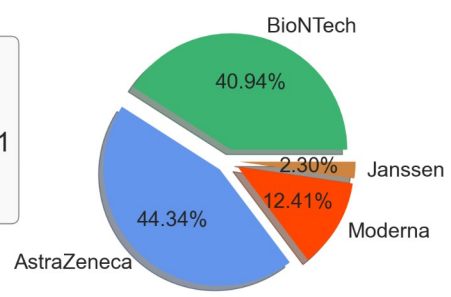


Schwerwiegende Nebenwirkungen

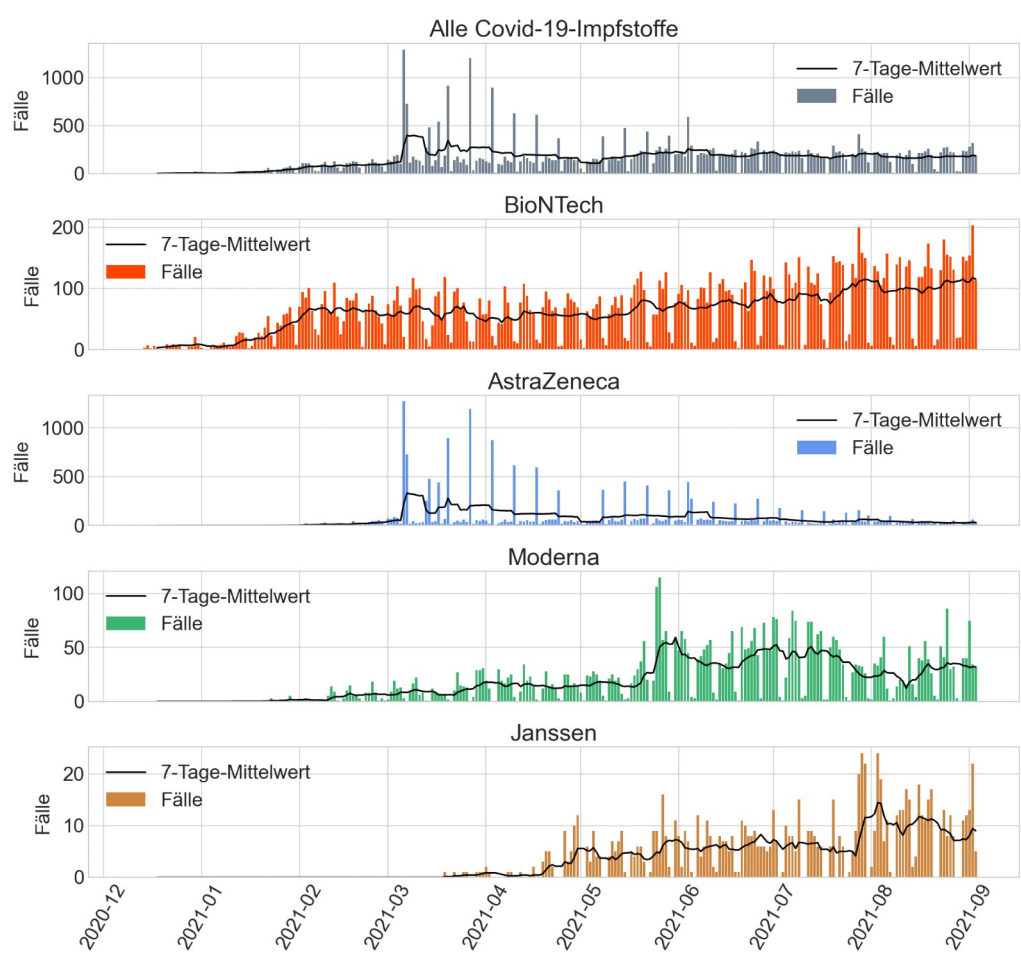


Psychiatrische Störungen: 41356 bekannte Fälle

Genesen: 13397
Genesend: 7114
Nicht genesen: 11150
Bleibender Schaden: 541
Verstorben: 316
Unbekannt: 8838

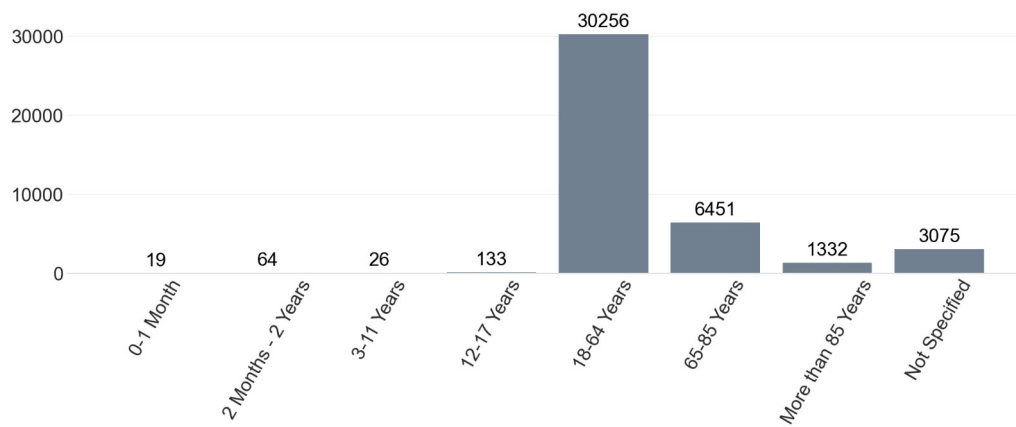


Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen

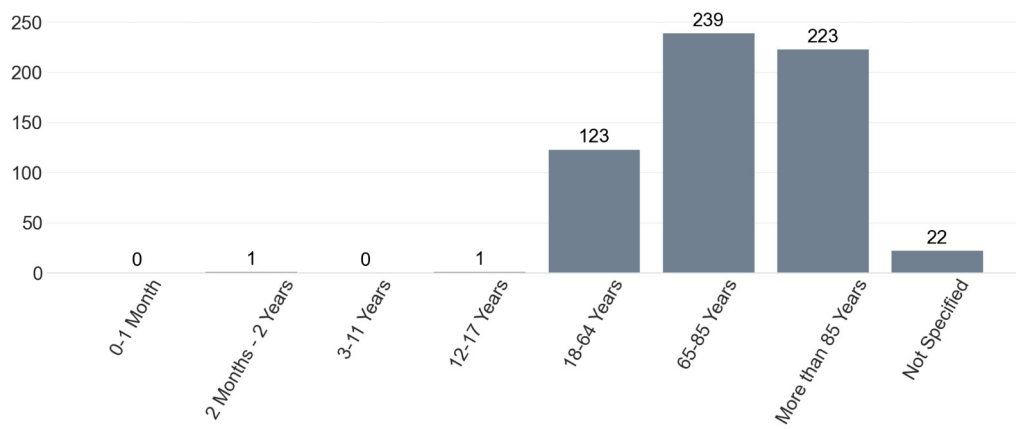


Psychiatrische Störungen: Altersgruppen

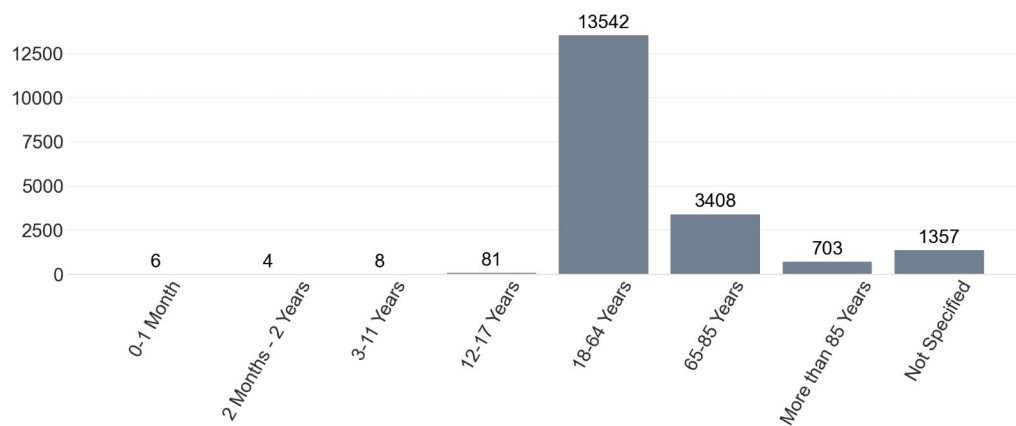
Alle Fälle



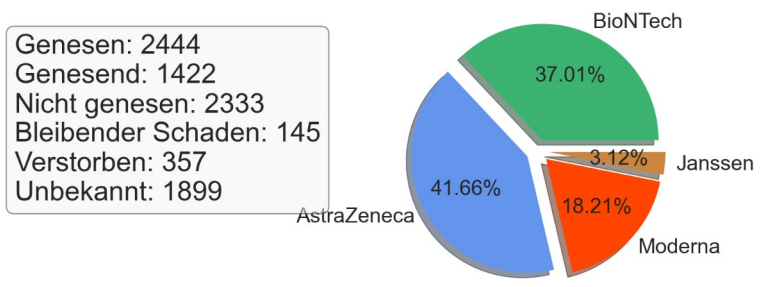
Todesfälle



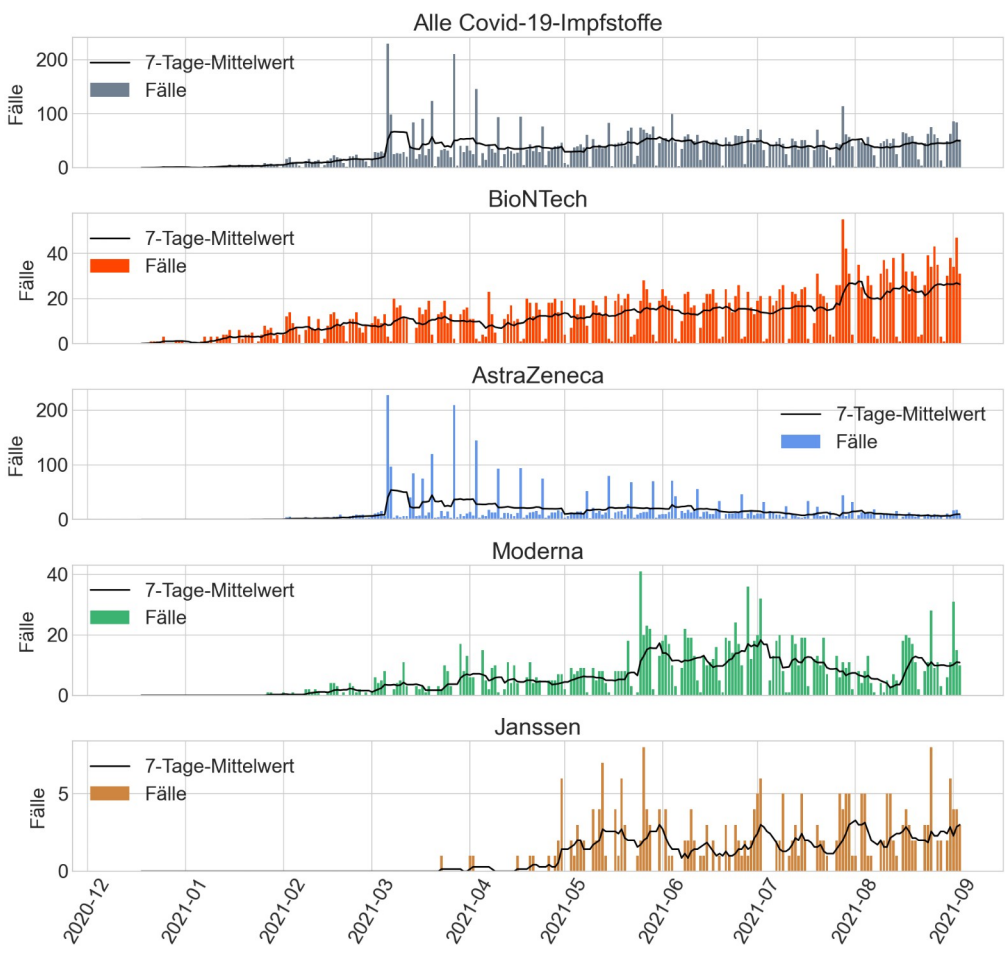
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Nieren- und Harnwegserkrankungen: 8600 bekannte Fälle

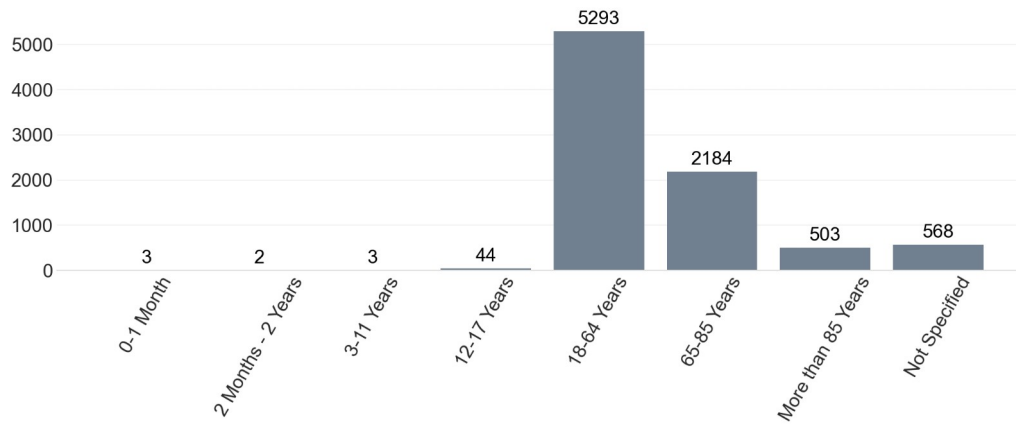


Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen

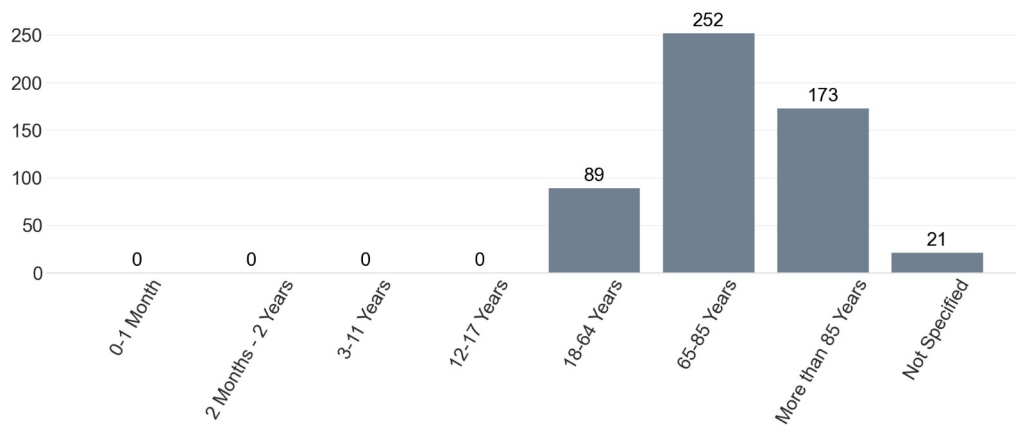


Nieren- und Harnwegserkrankungen: Altersgruppen

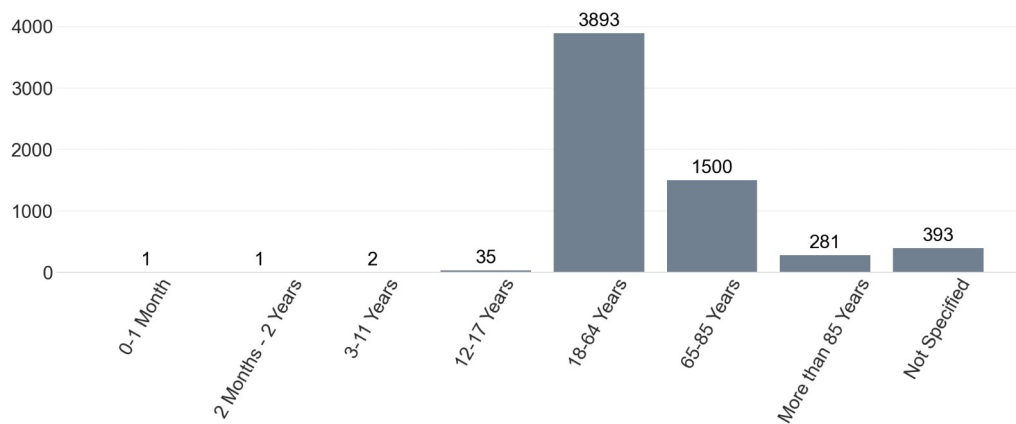
Alle Fälle



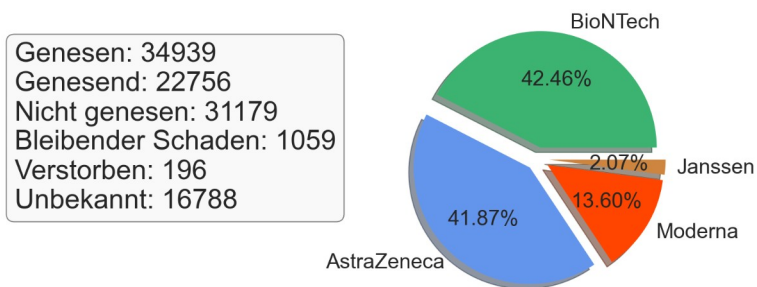
Todesfälle



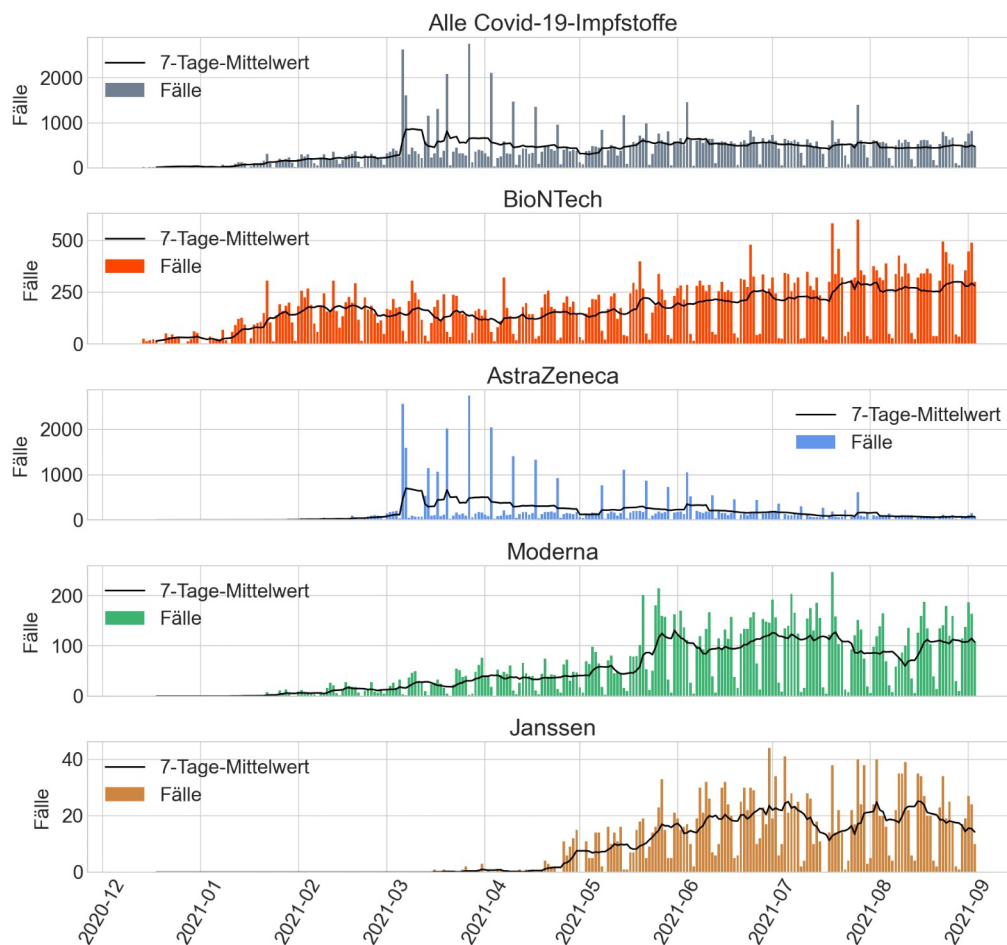
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 106917 bekannte Fälle

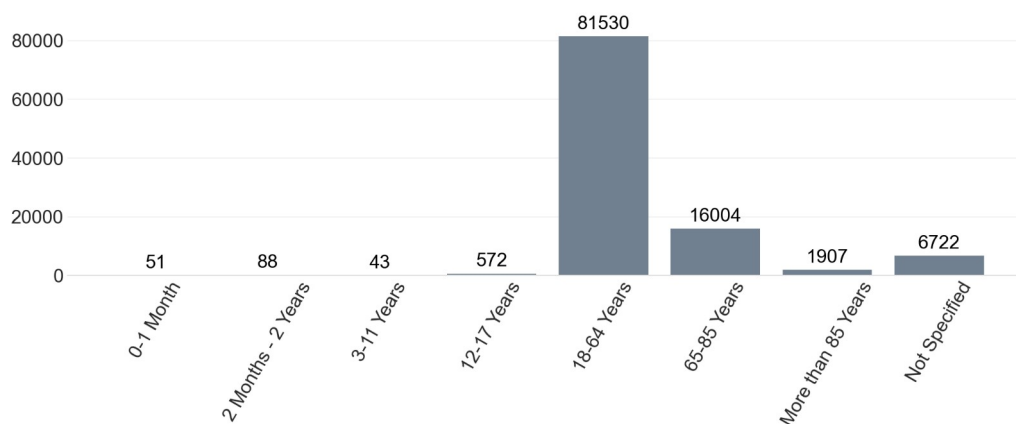


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes

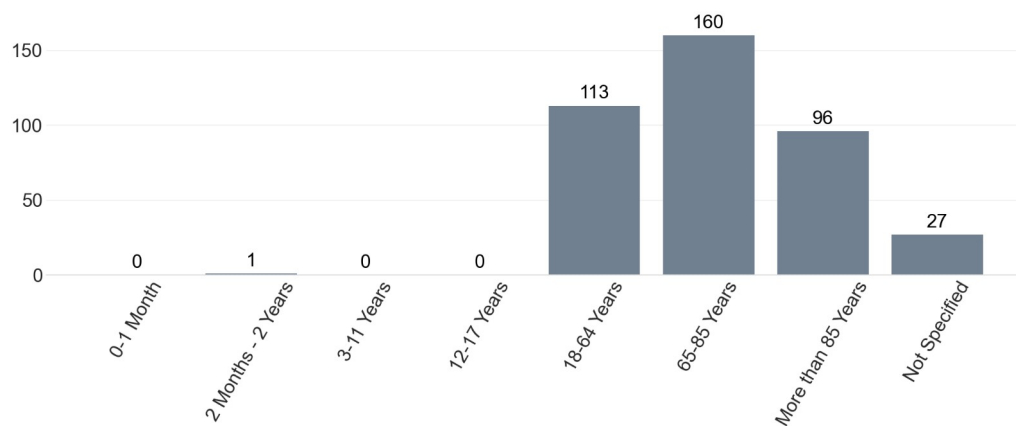


Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: Altersgruppen

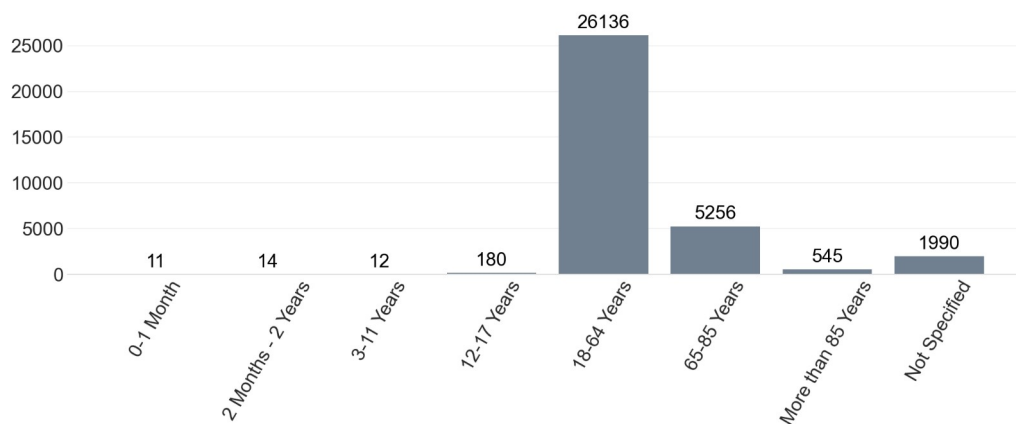
Alle Fälle



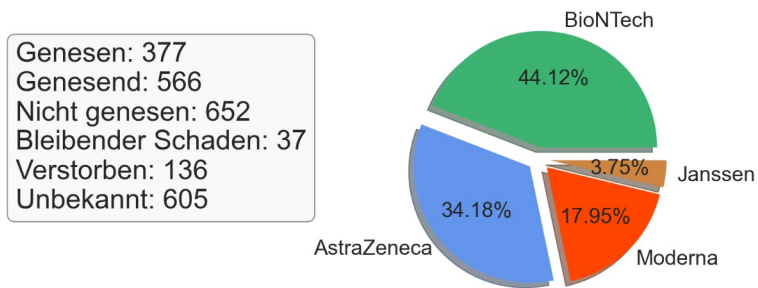
Todesfälle



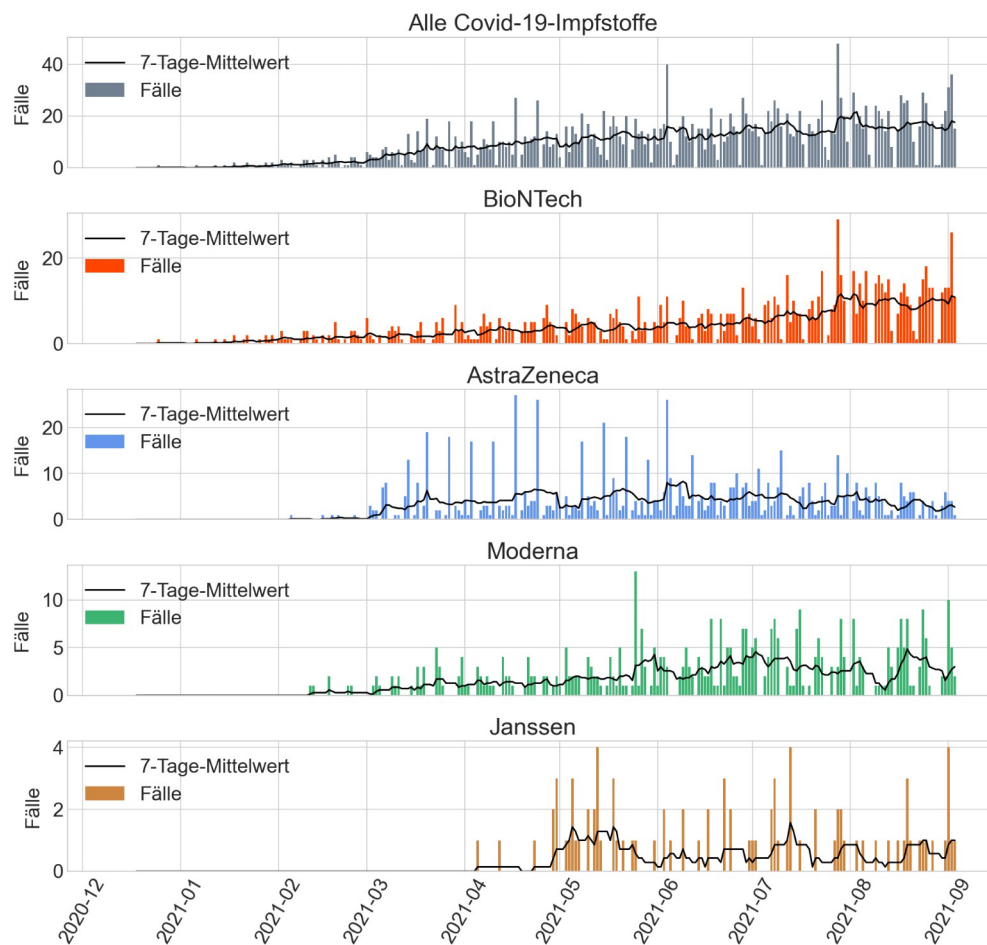
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Leber- und Gallen-Erkrankungen: 2373 bekannte Fälle

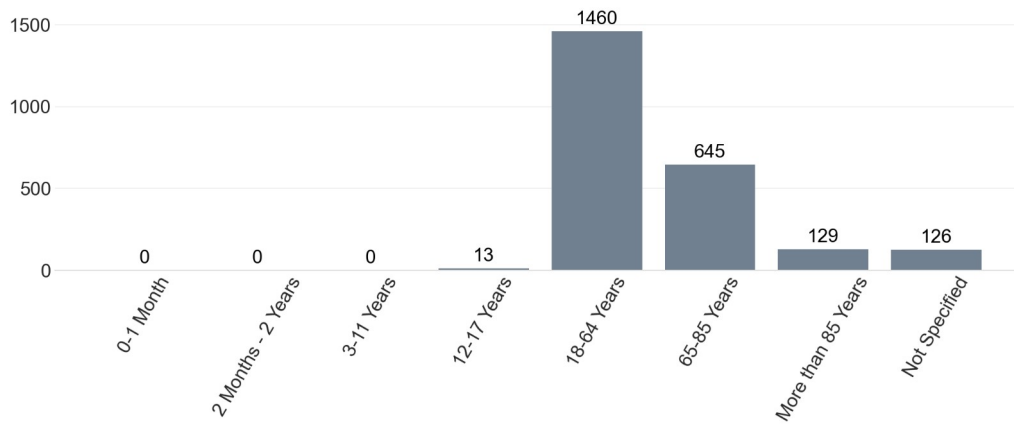


Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen

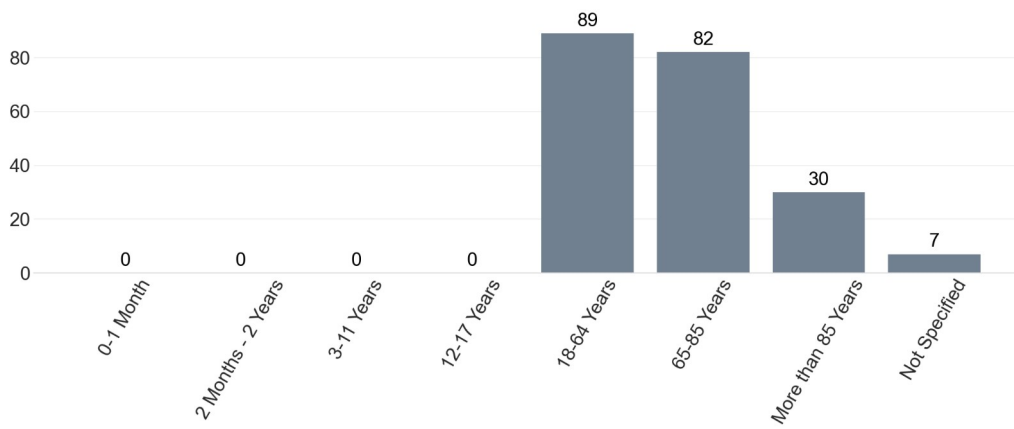


Leber- und Gallen-Erkrankungen: Altersgruppen

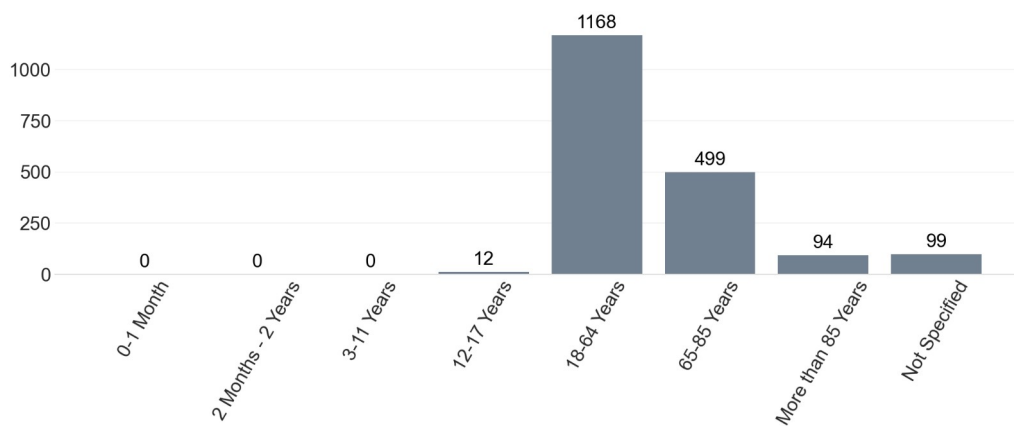
Alle Fälle



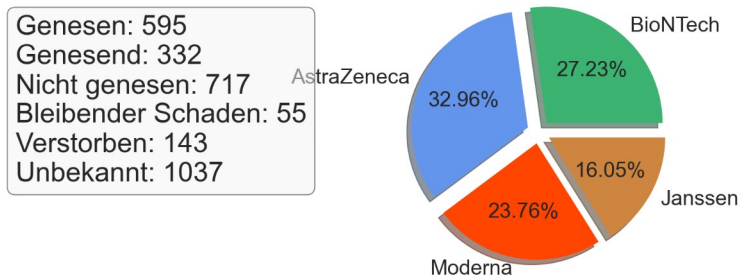
Todesfälle



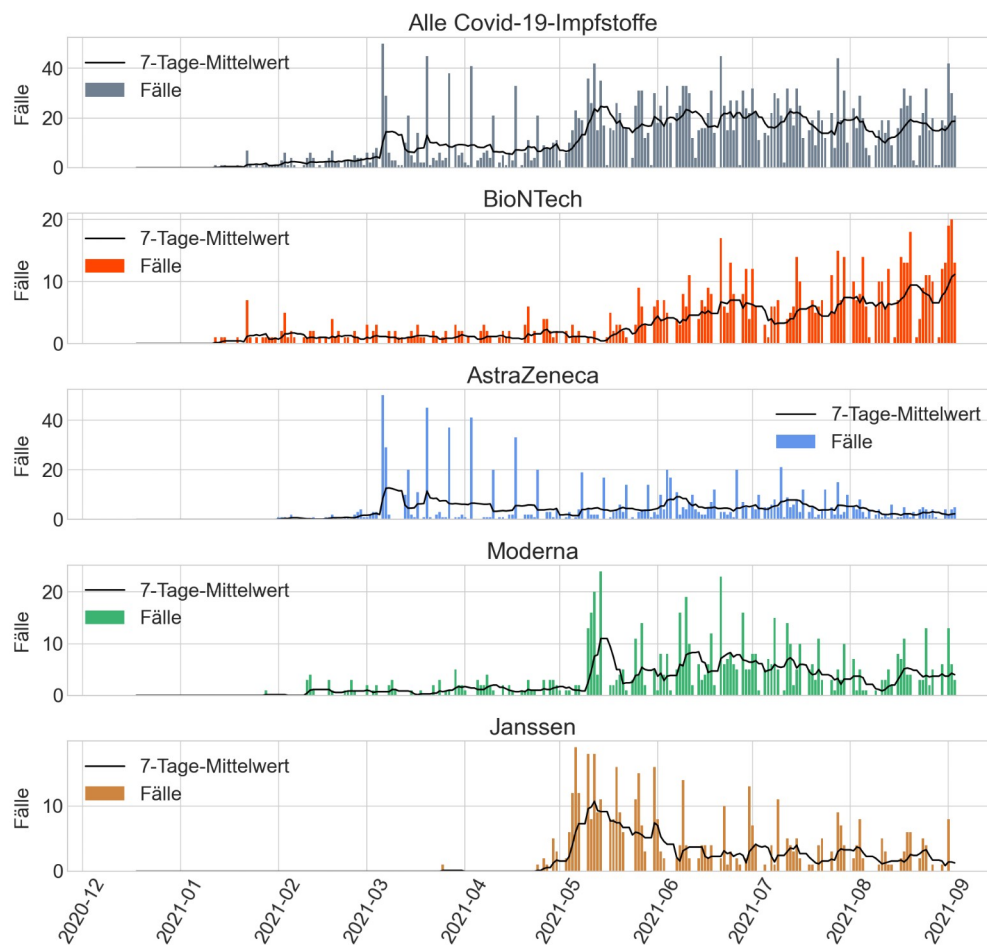
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Chirurgische und medizinische Eingriffe: 2879 bekannte Fälle

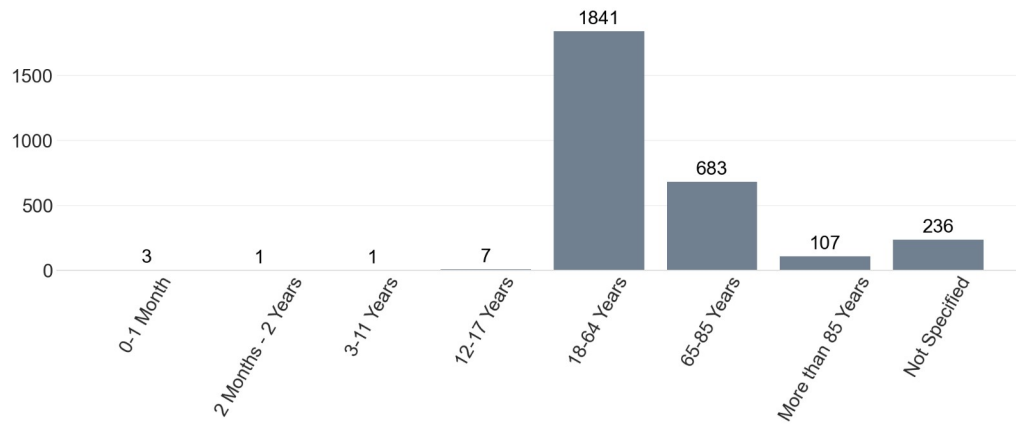


Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe

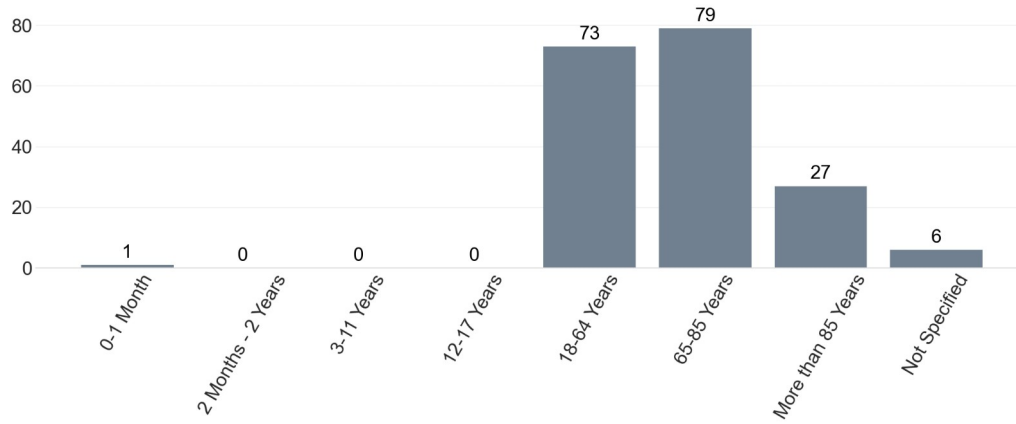


Chirurgische und medizinische Eingriffe: Altersgruppen

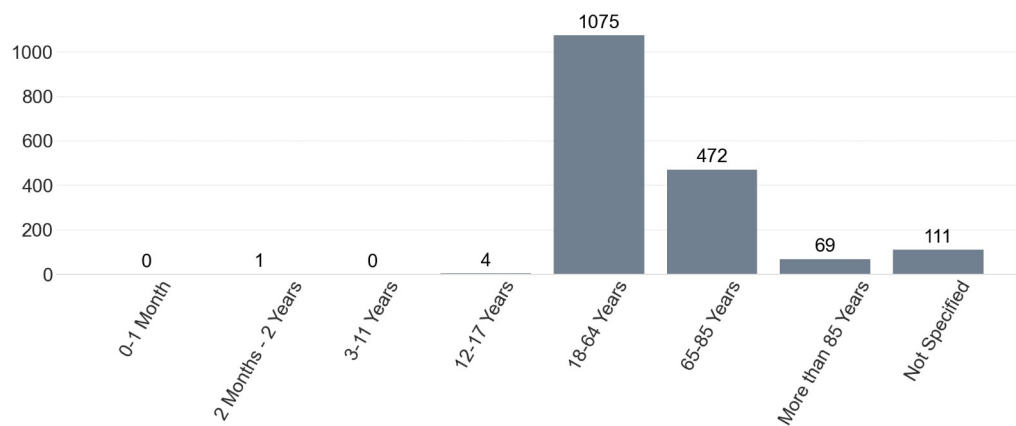
Alle Fälle



Todesfälle

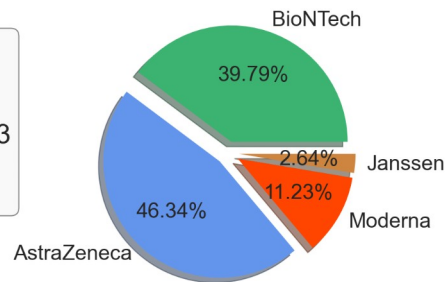


Schwerwiegende Nebenwirkungen

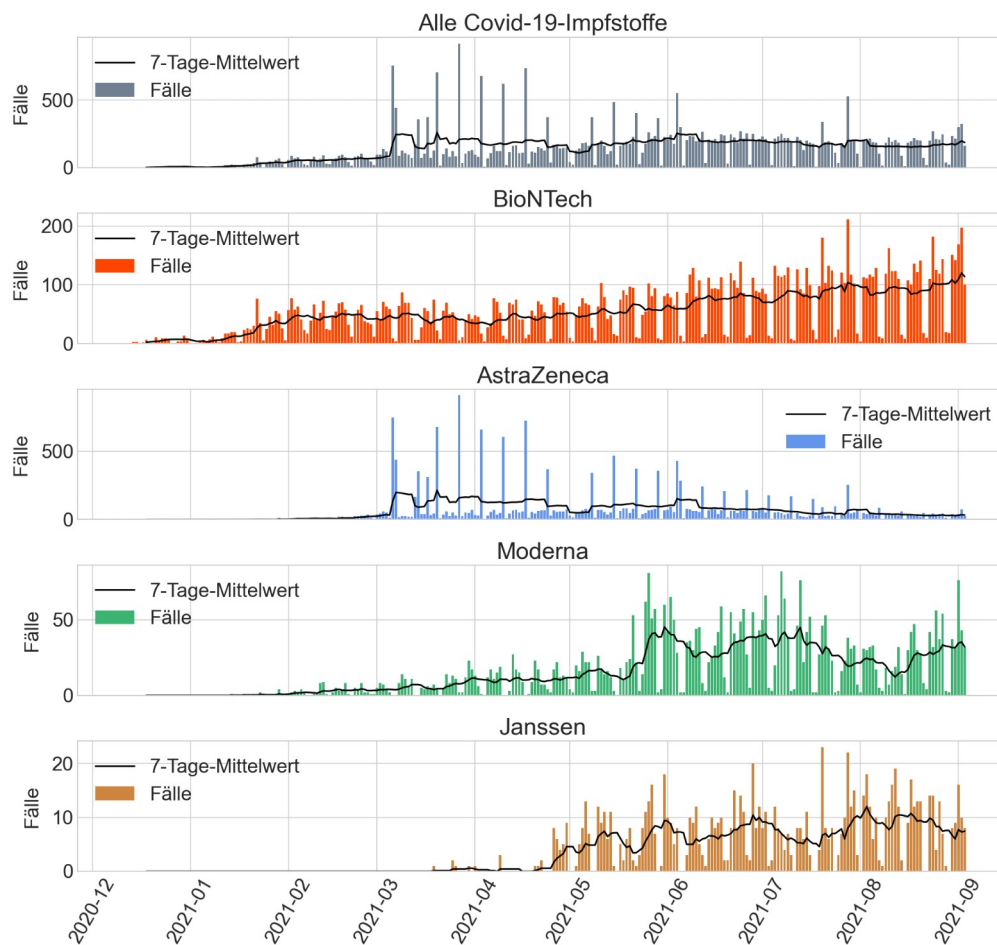


Erkrankungen der Augen: 37002 bekannte Fälle

Genesen: 10754
 Genesend: 6947
 Nicht genesen: 12611
 Bleibender Schaden: 733
 Verstorben: 72
 Unbekannt: 5885

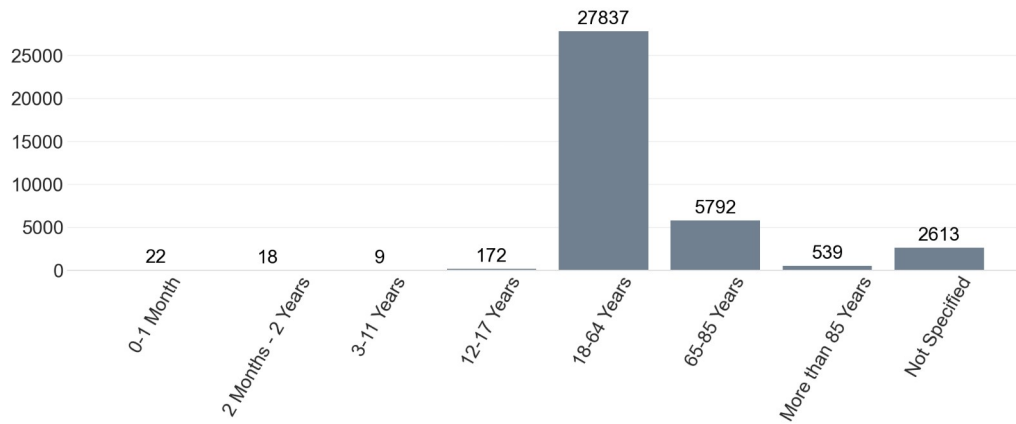


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen

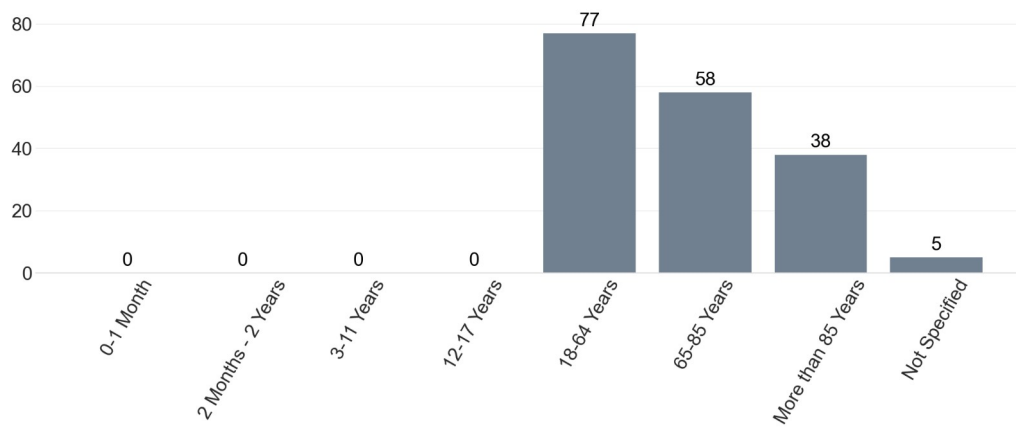


Erkrankungen der Augen: Altersgruppen

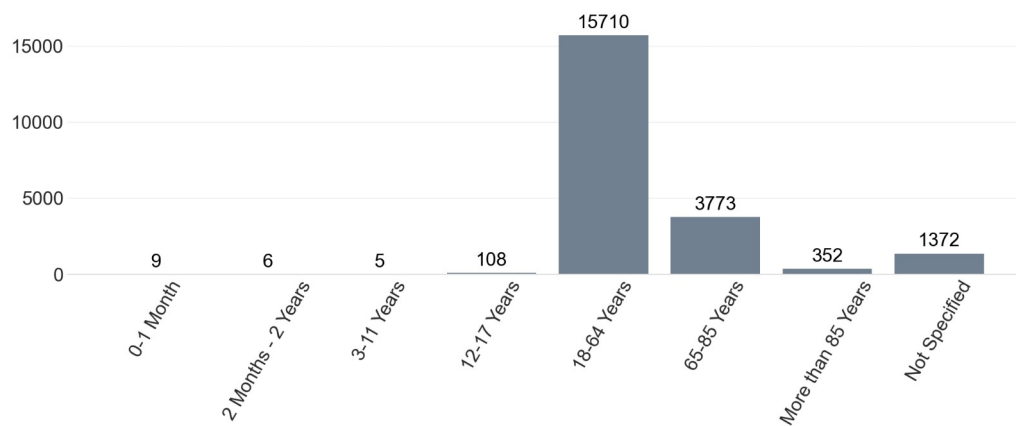
Alle Fälle



Todesfälle

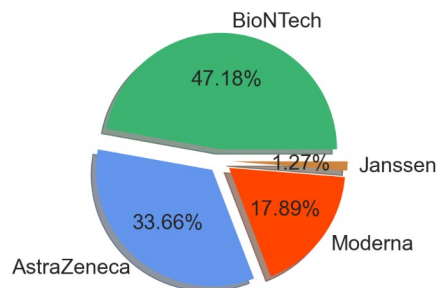


Schwerwiegende Nebenwirkungen

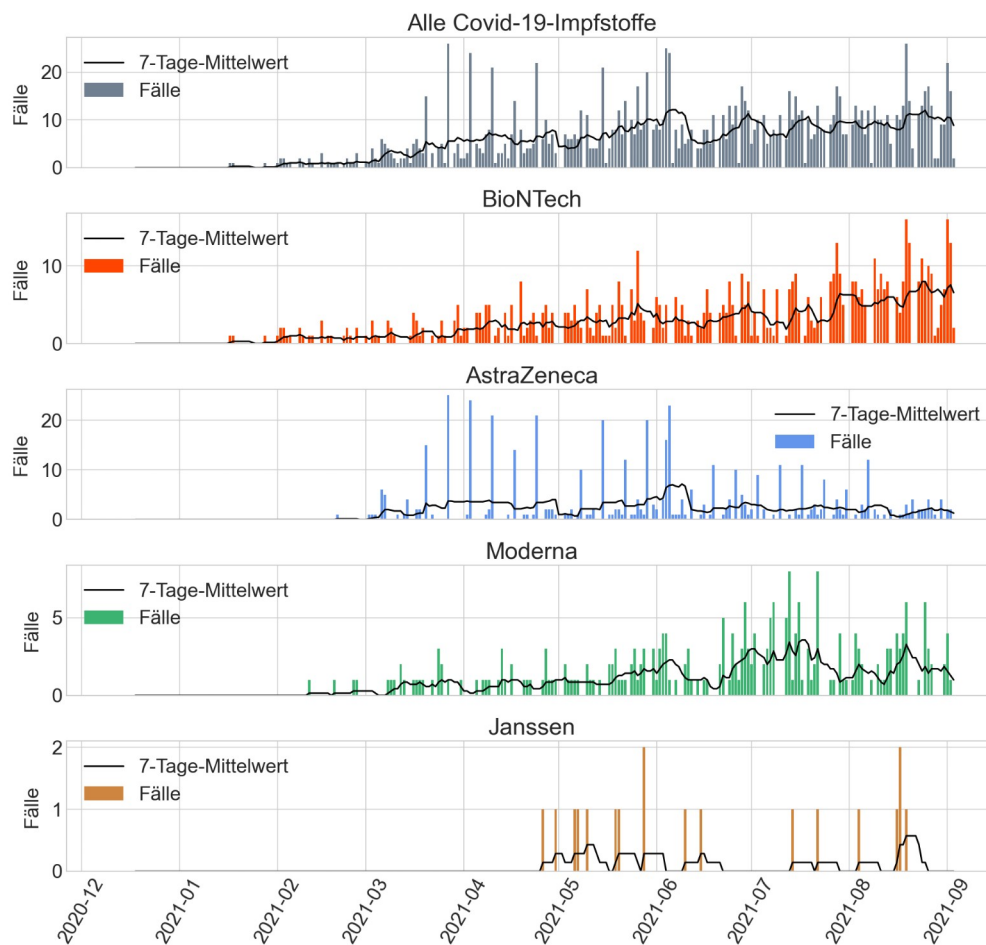


Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 1420 bekannte Fälle

Genesen: 123
 Genesend: 159
 Nicht genesen: 448
 Bleibender Schaden: 19
 Verstorben: 111
 Unbekannt: 560

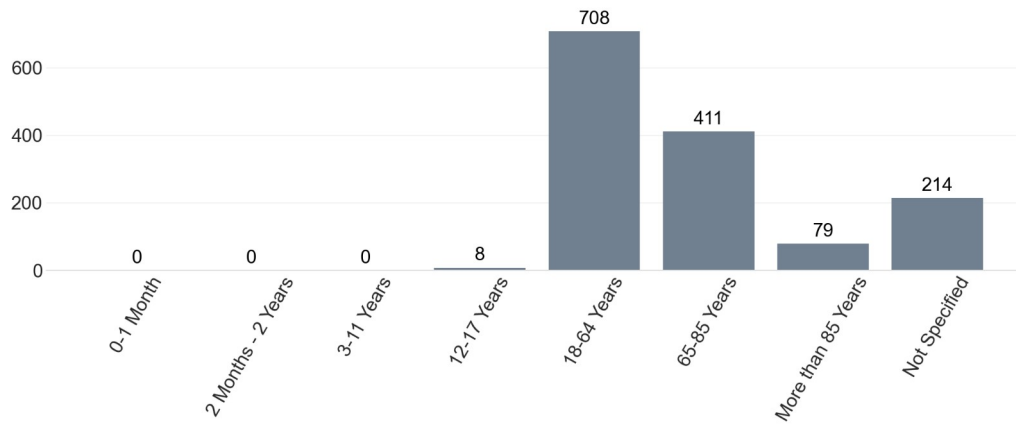


Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)

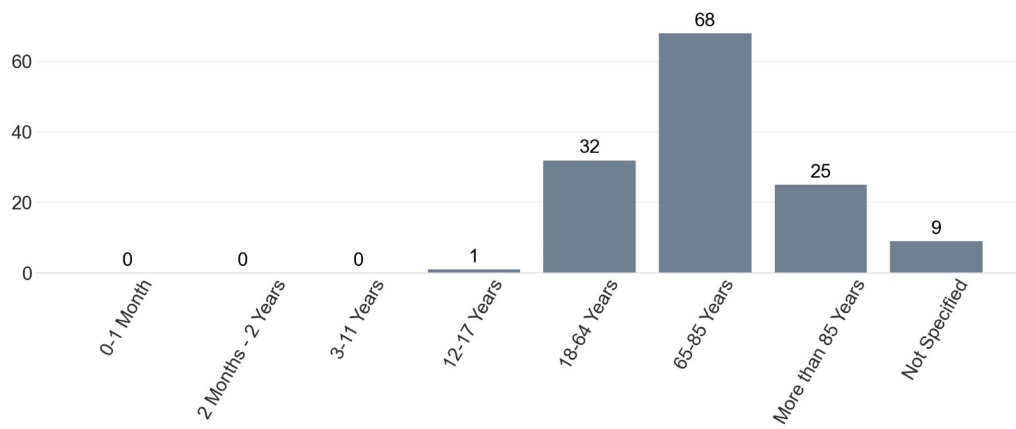


Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): Altersgruppen

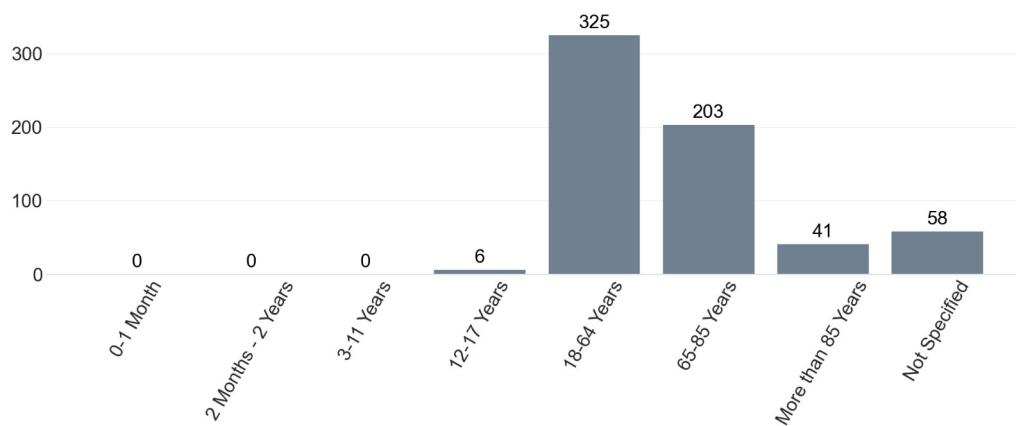
Alle Fälle



Todesfälle

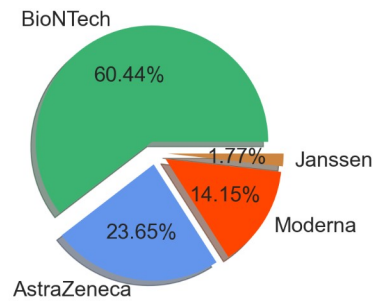


Schwerwiegende Nebenwirkungen

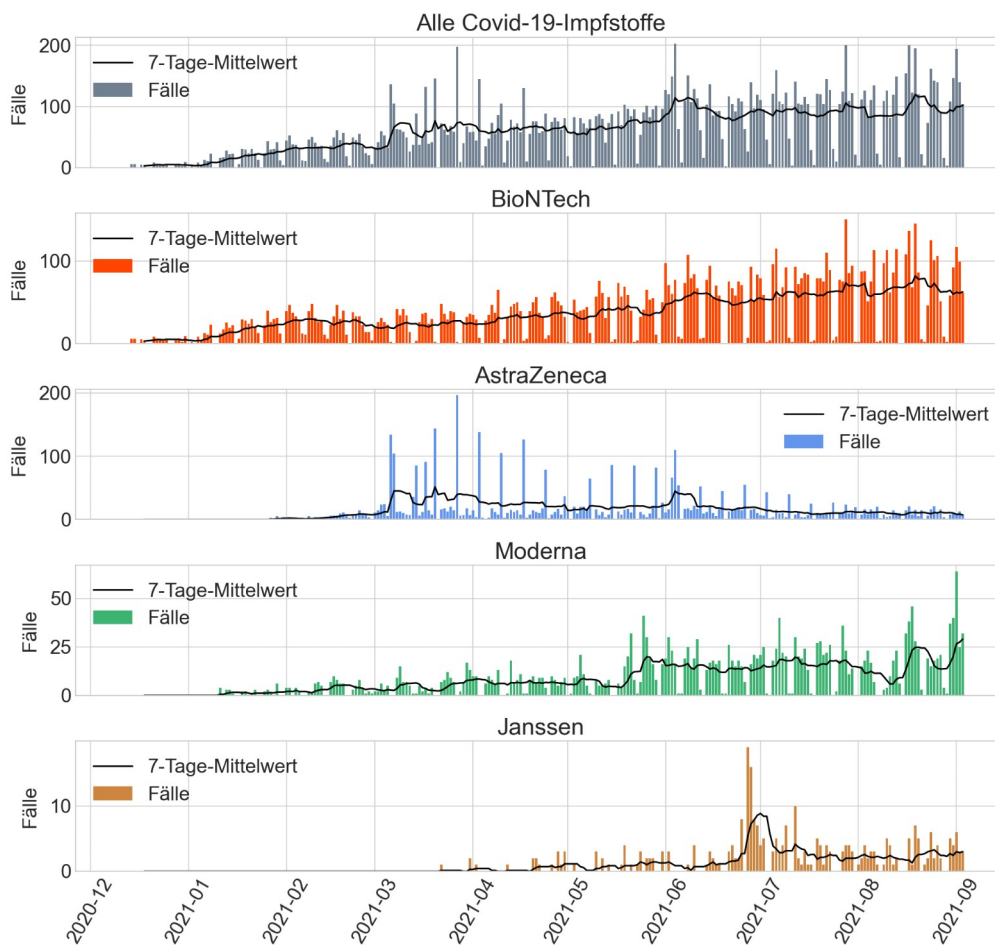


Störungen des Immunsystems: 16625 bekannte Fälle

Genesen: 7016
 Genesend: 3158
 Nicht genesen: 2267
 Bleibender Schaden: 225
 Verstorben: 103
 Unbekannt: 3856

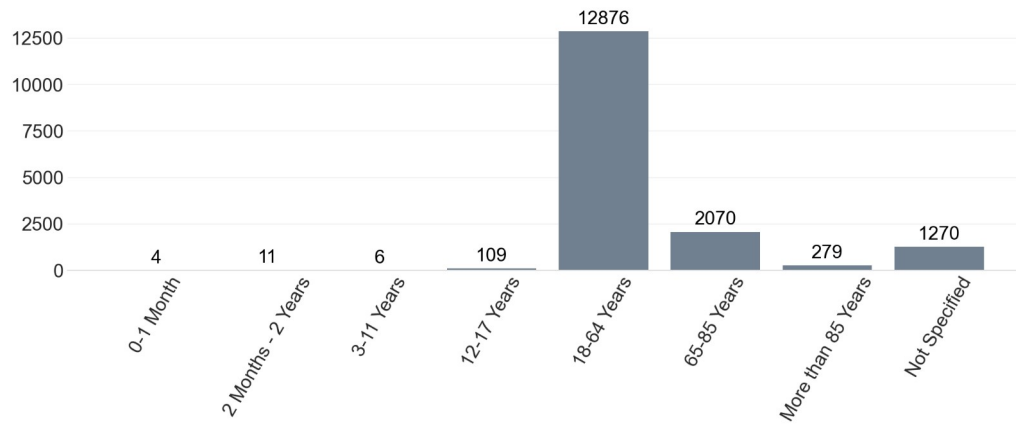


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems

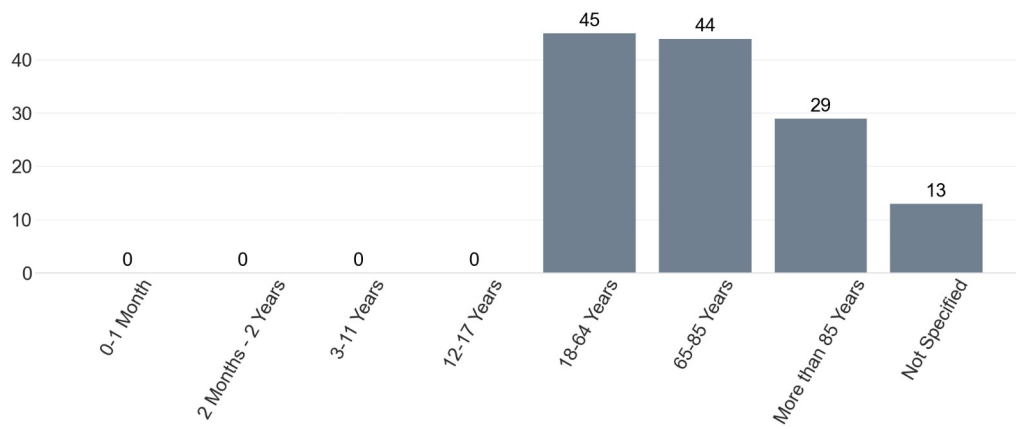


Störungen des Immunsystems: Altersgruppen

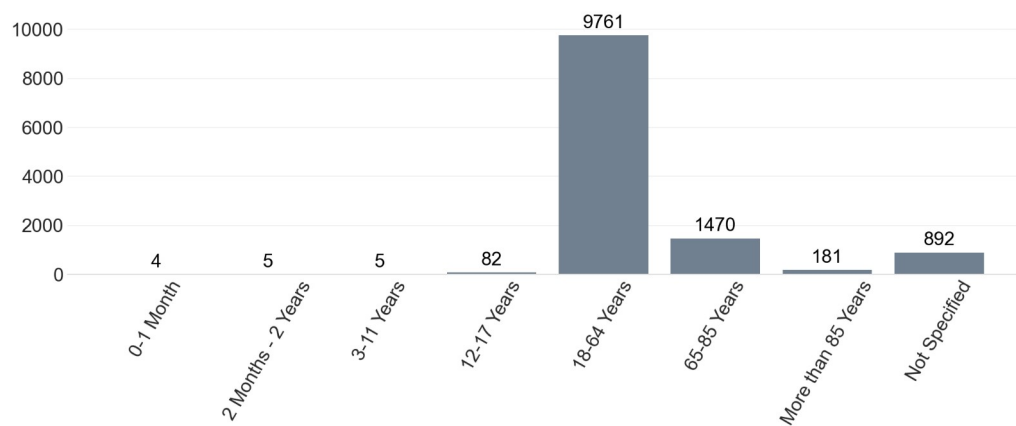
Alle Fälle



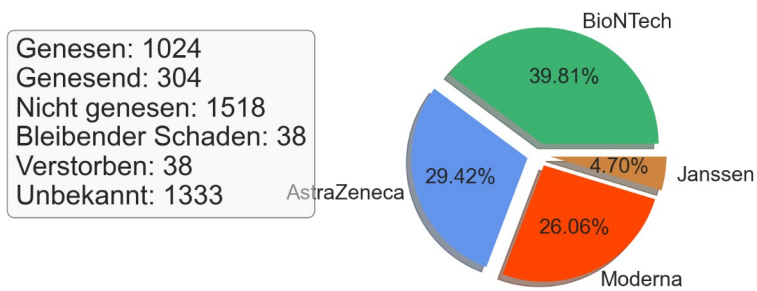
Todesfälle



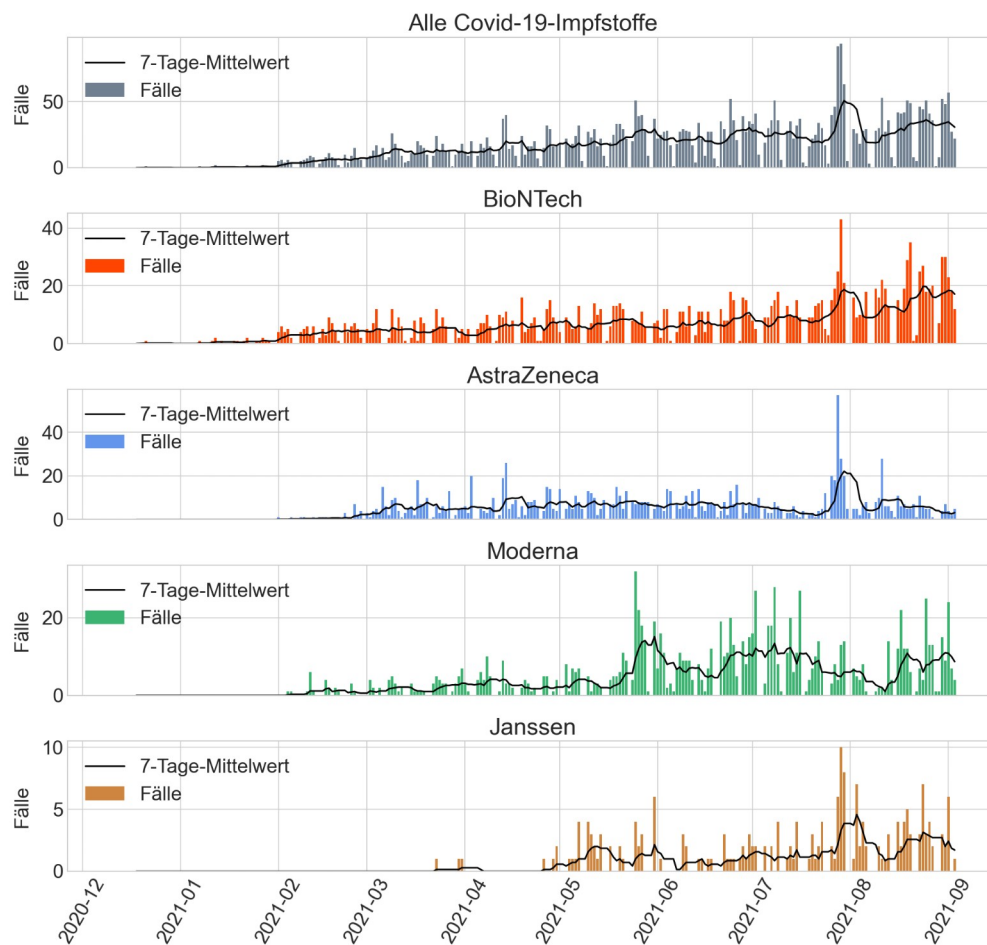
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Soziale Umstände: 4255 bekannte Fälle

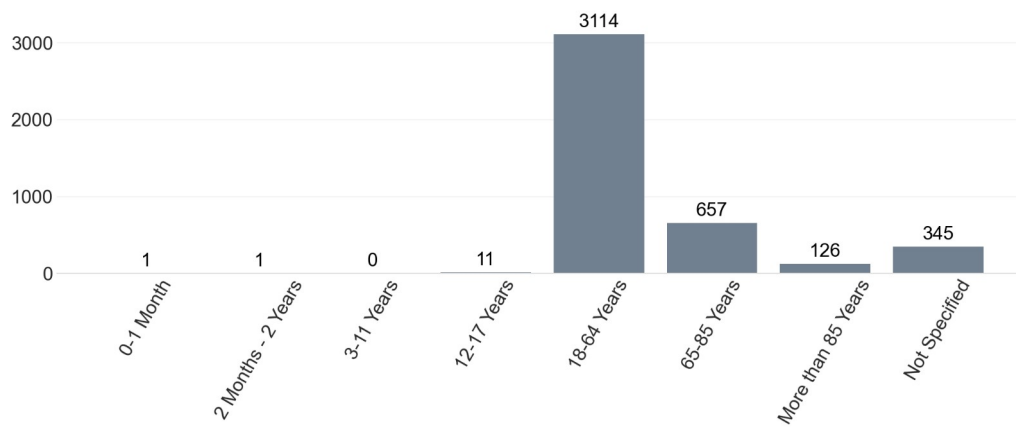


Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände

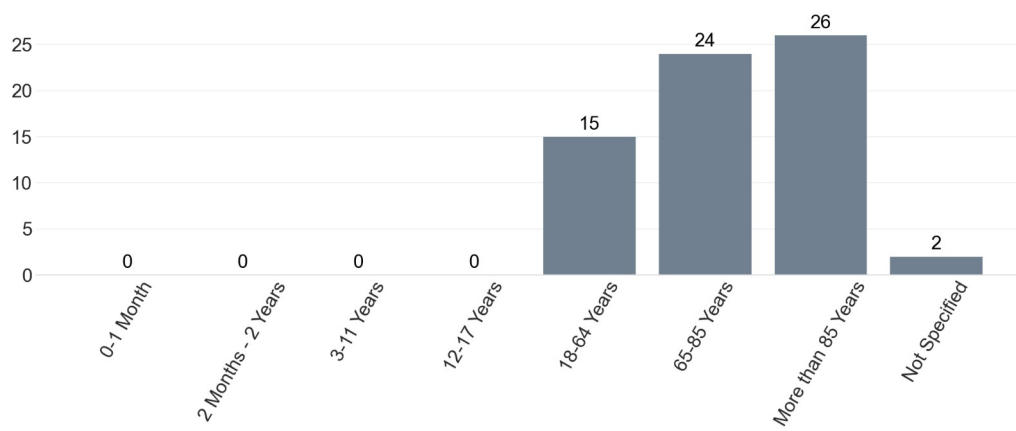


Soziale Umstände: Altersgruppen

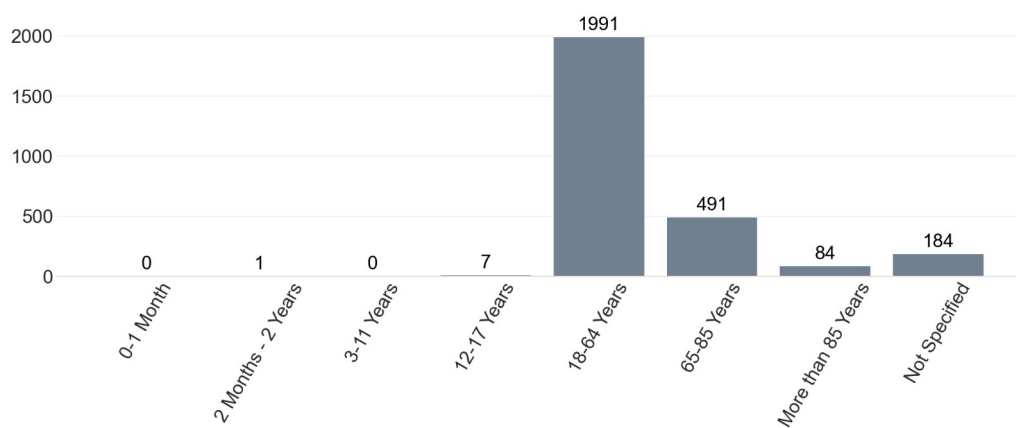
Alle Fälle



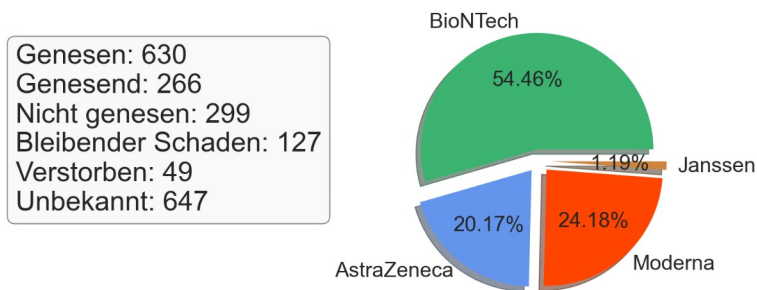
Todesfälle



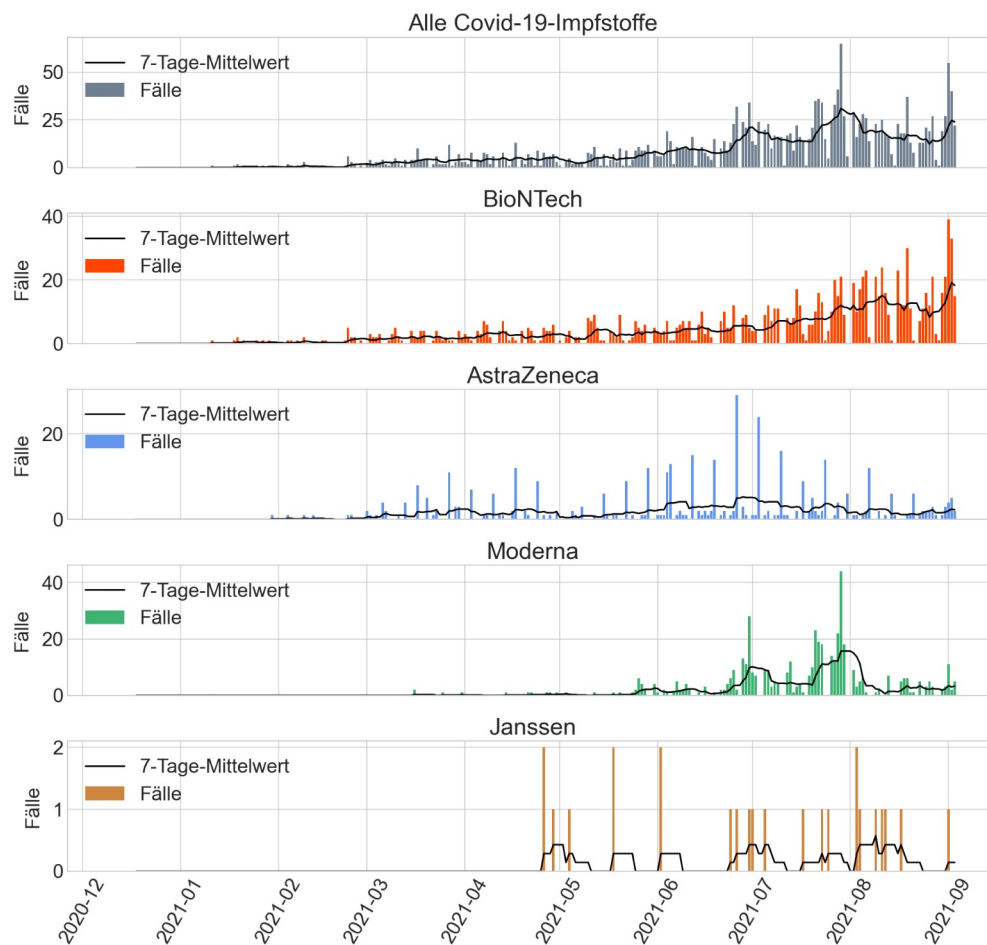
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 2018 bekannte Fälle

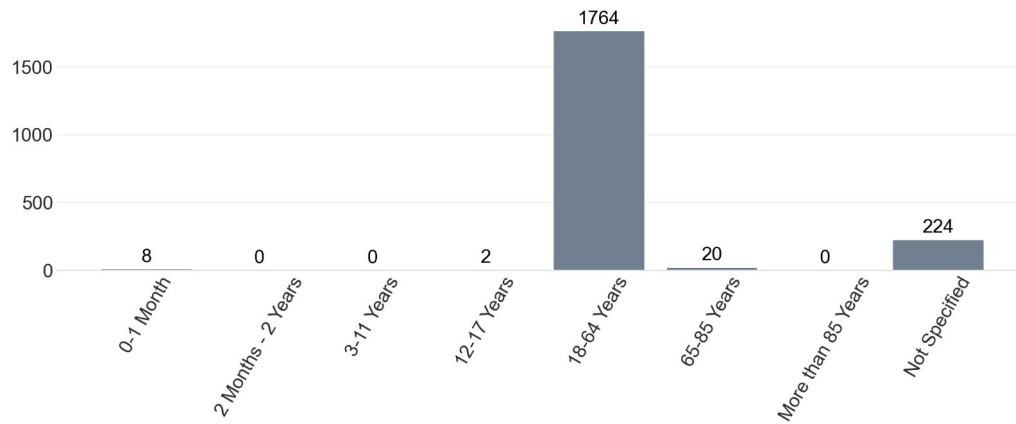


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett

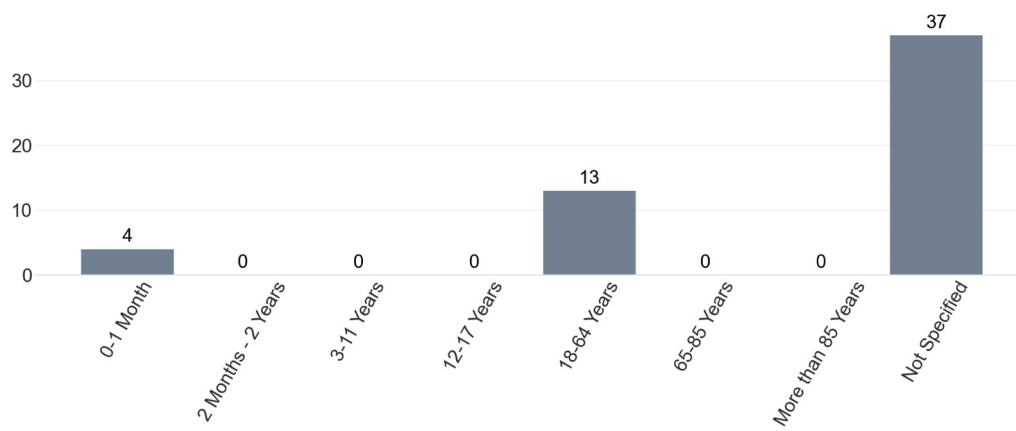


Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: Altersgruppen

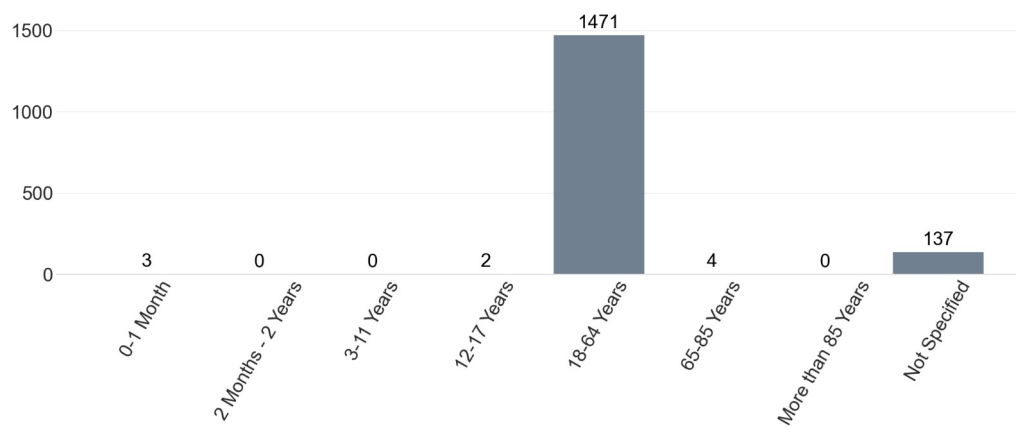
Alle Fälle



Todesfälle

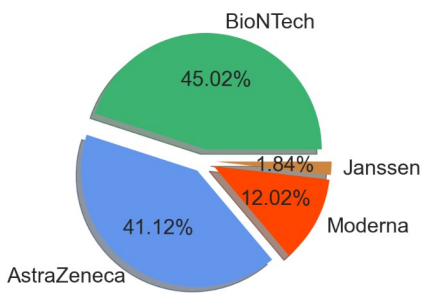


Schwerwiegende Nebenwirkungen

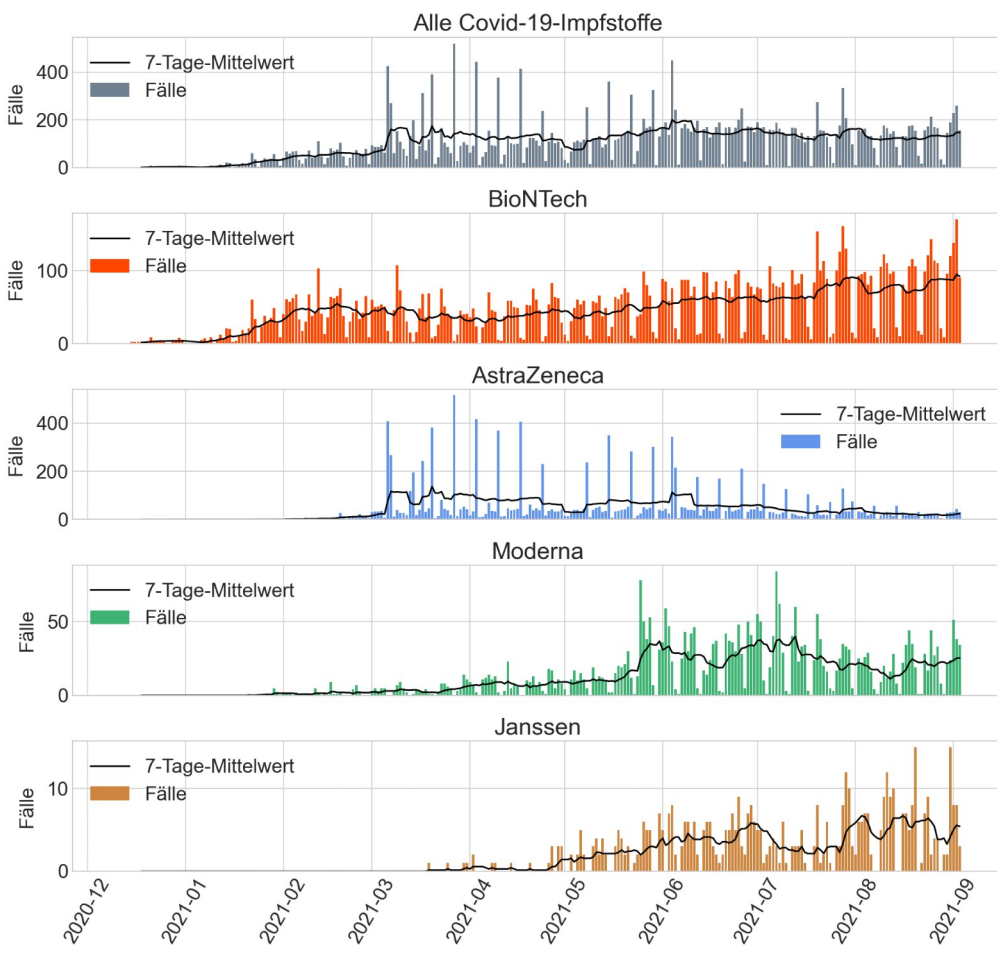


Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 27761 bekannte Fälle

Genesen: 7076
Genesend: 4928
Nicht genesen: 11925
Bleibender Schaden: 527
Verstorben: 9
Unbekannt: 3296

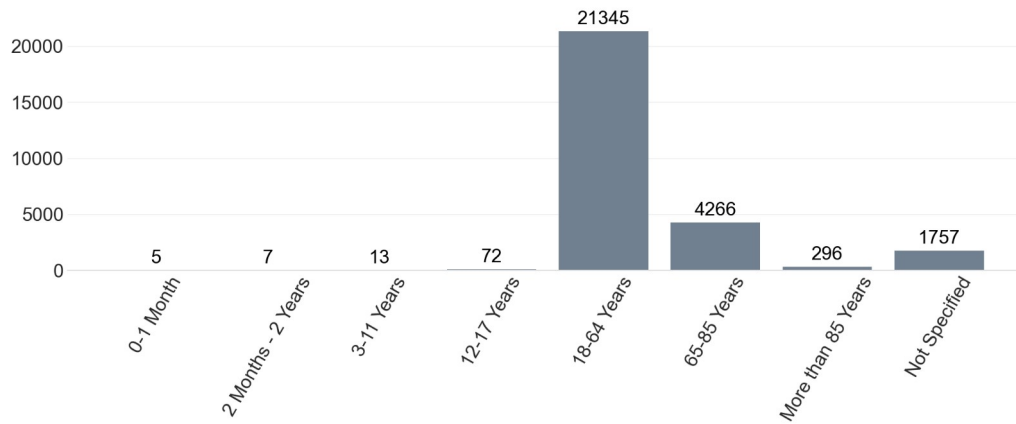


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths

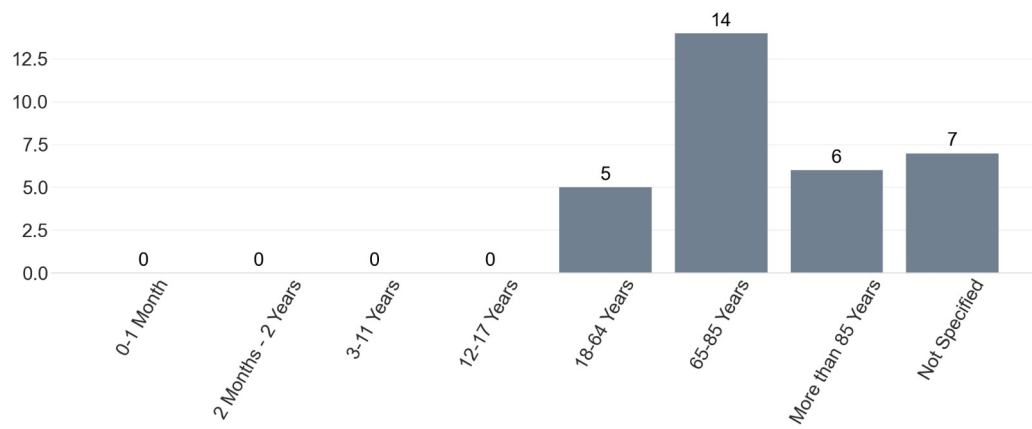


Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: Altersgruppen

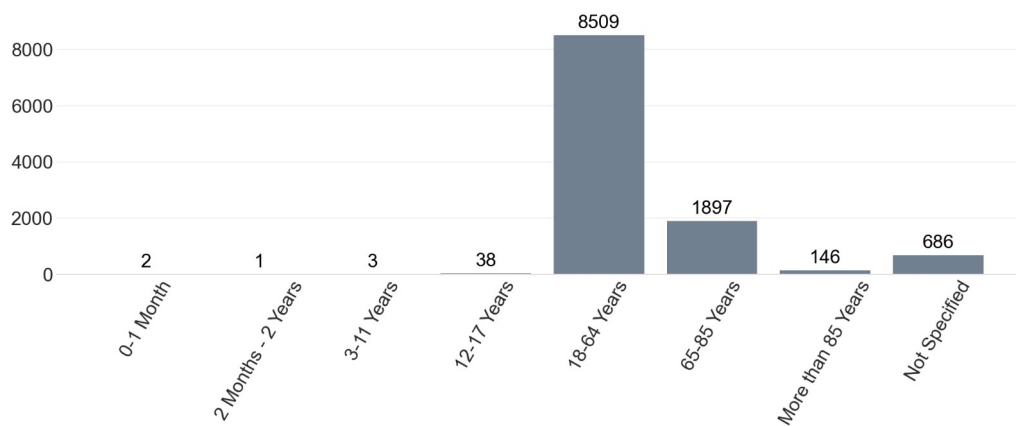
Alle Fälle



Todesfälle

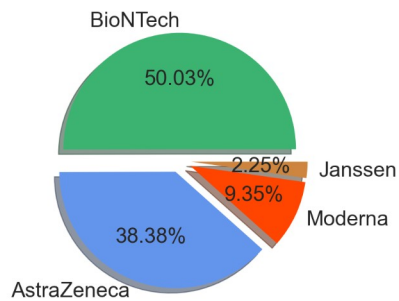


Schwerwiegende Nebenwirkungen

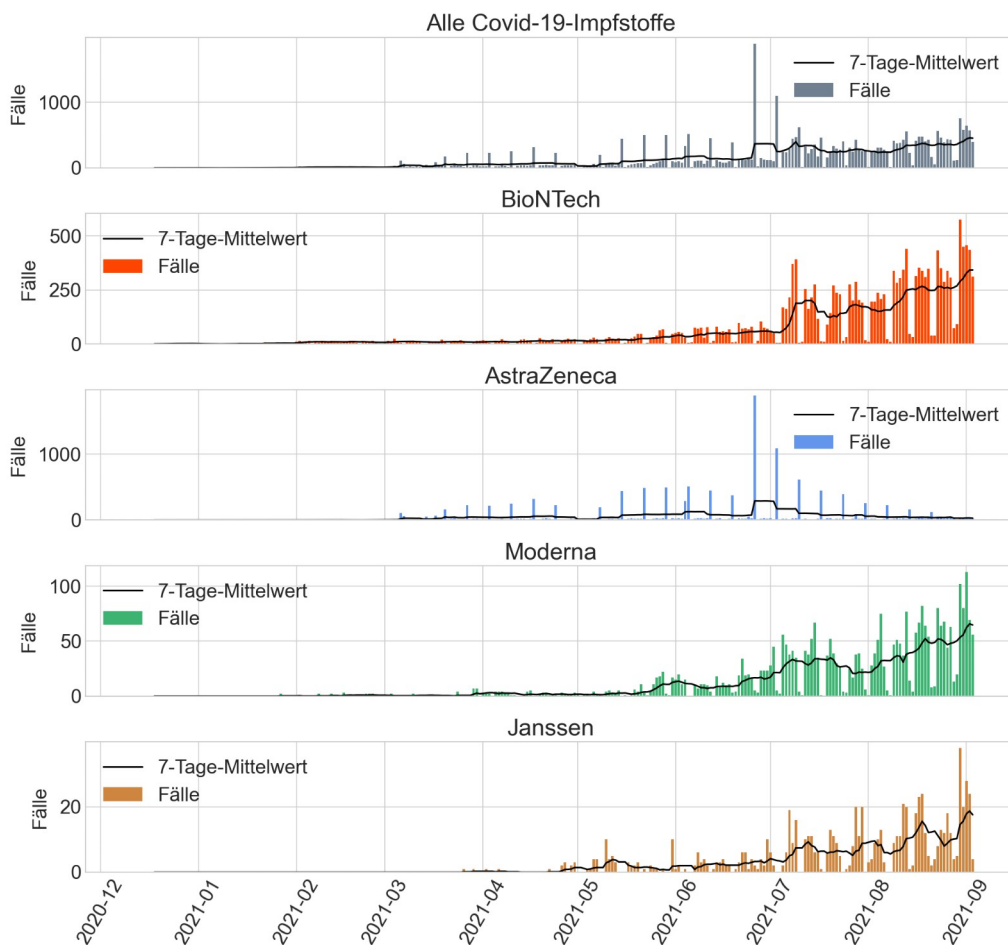


Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 33407 bekannte Fälle

Genesen: 7165
 Genesend: 4852
 Nicht genesen: 15807
 Bleibender Schaden: 519
 Verstorben: 11
 Unbekannt: 5053

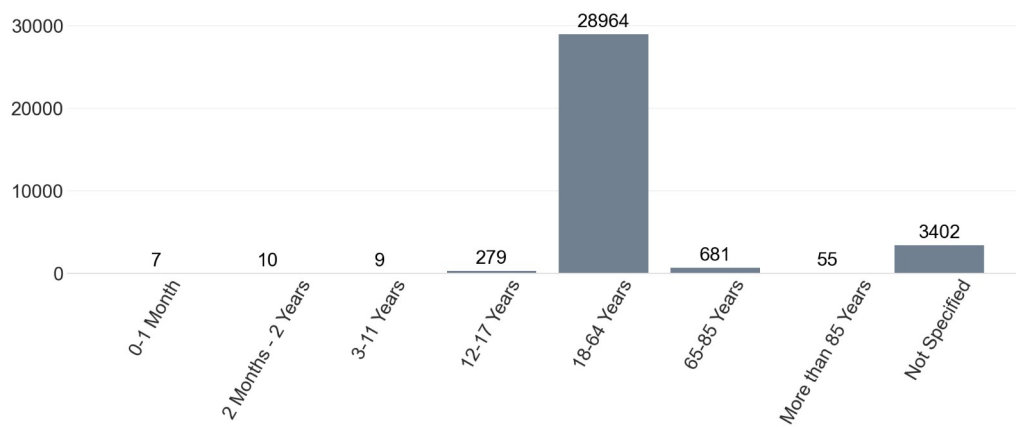


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust

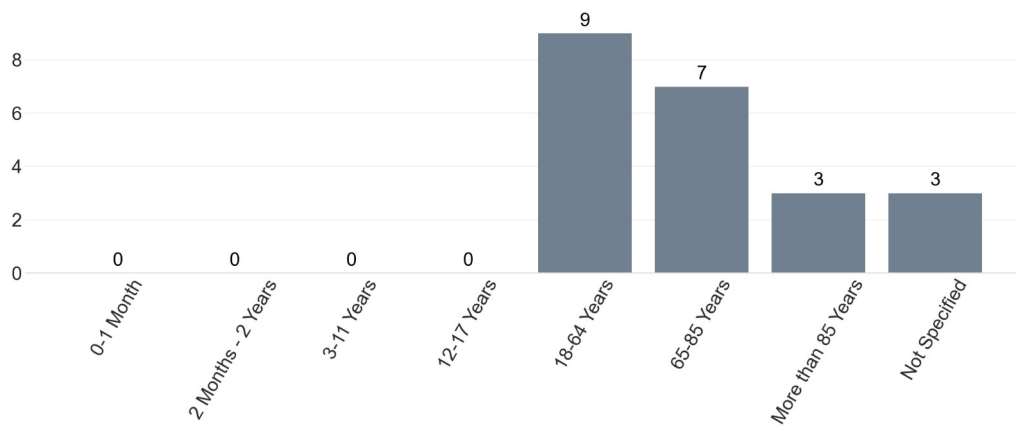


Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: Altersgruppen

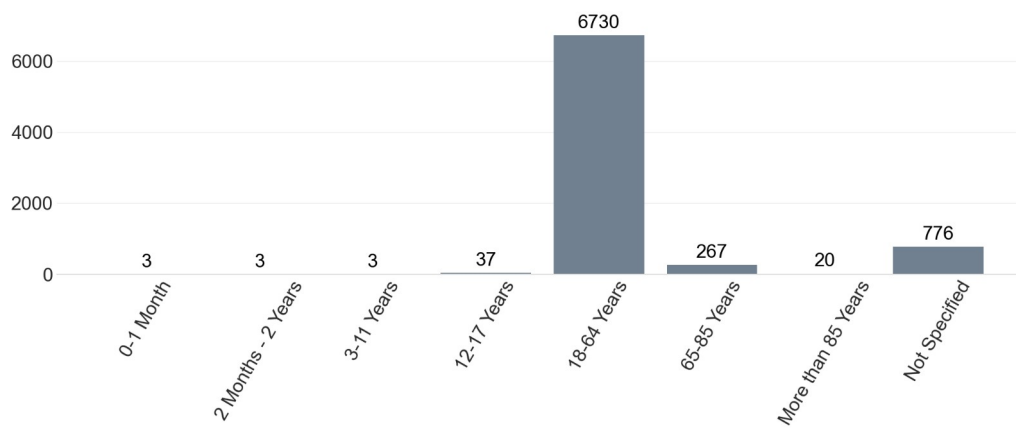
Alle Fälle



Todesfälle

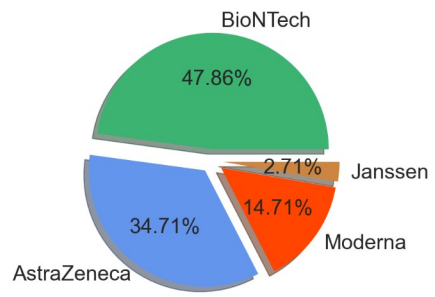


Schwerwiegende Nebenwirkungen

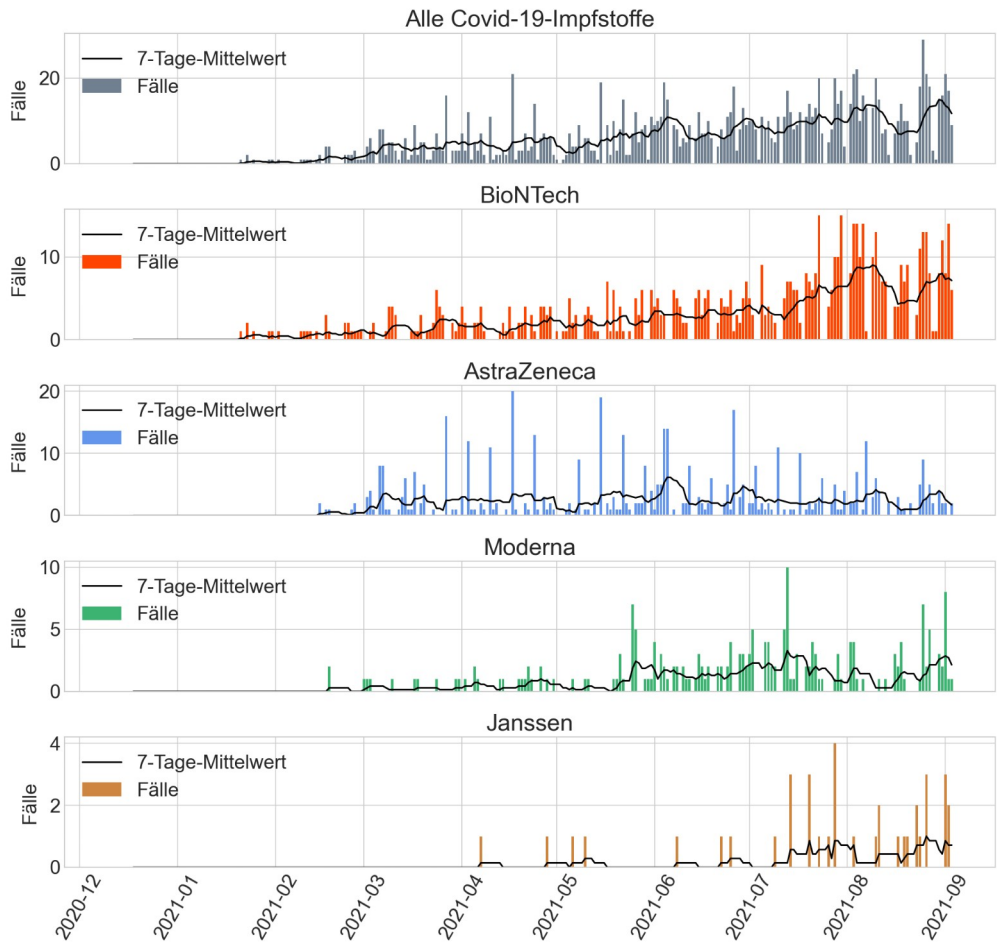


Endokrine Störungen: 1400 bekannte Fälle

Genesen: 192
Genesend: 278
Nicht genesen: 591
Bleibender Schaden: 31
Verstorben: 12
Unbekannt: 296

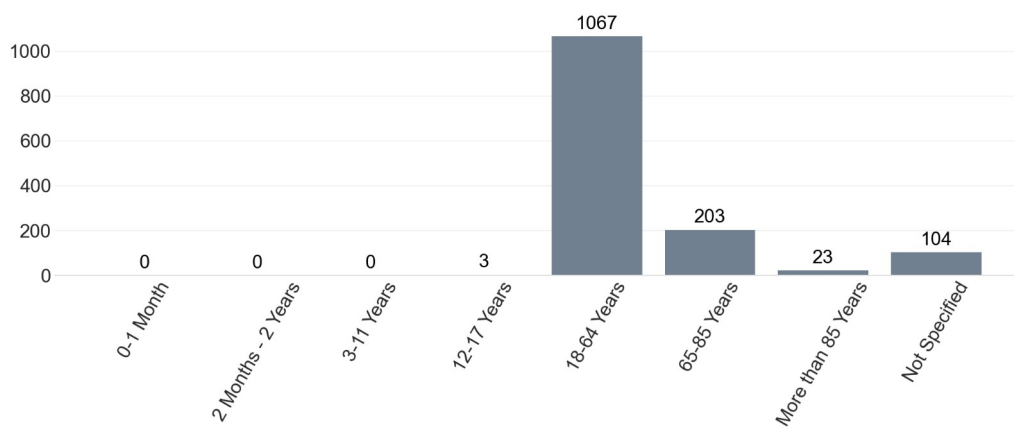


Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen

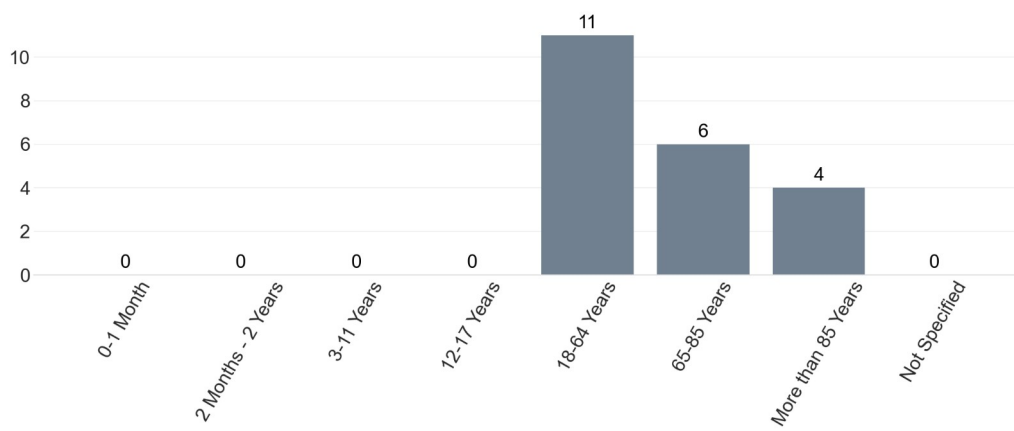


Endokrine Störungen: Altersgruppen

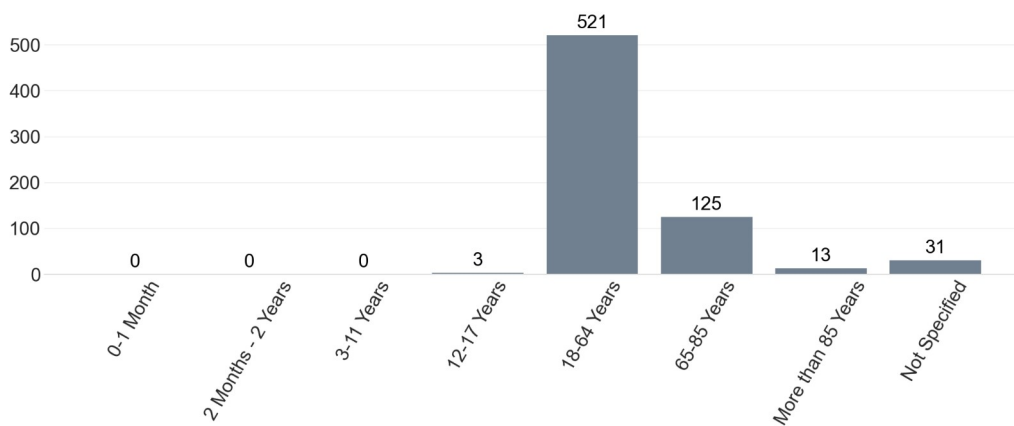
Alle Fälle



Todesfälle

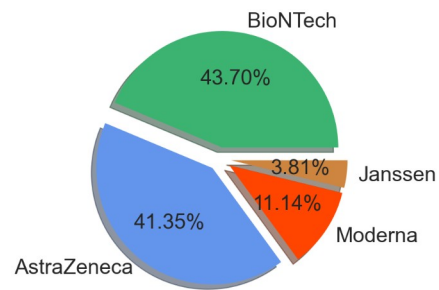


Schwerwiegende Nebenwirkungen

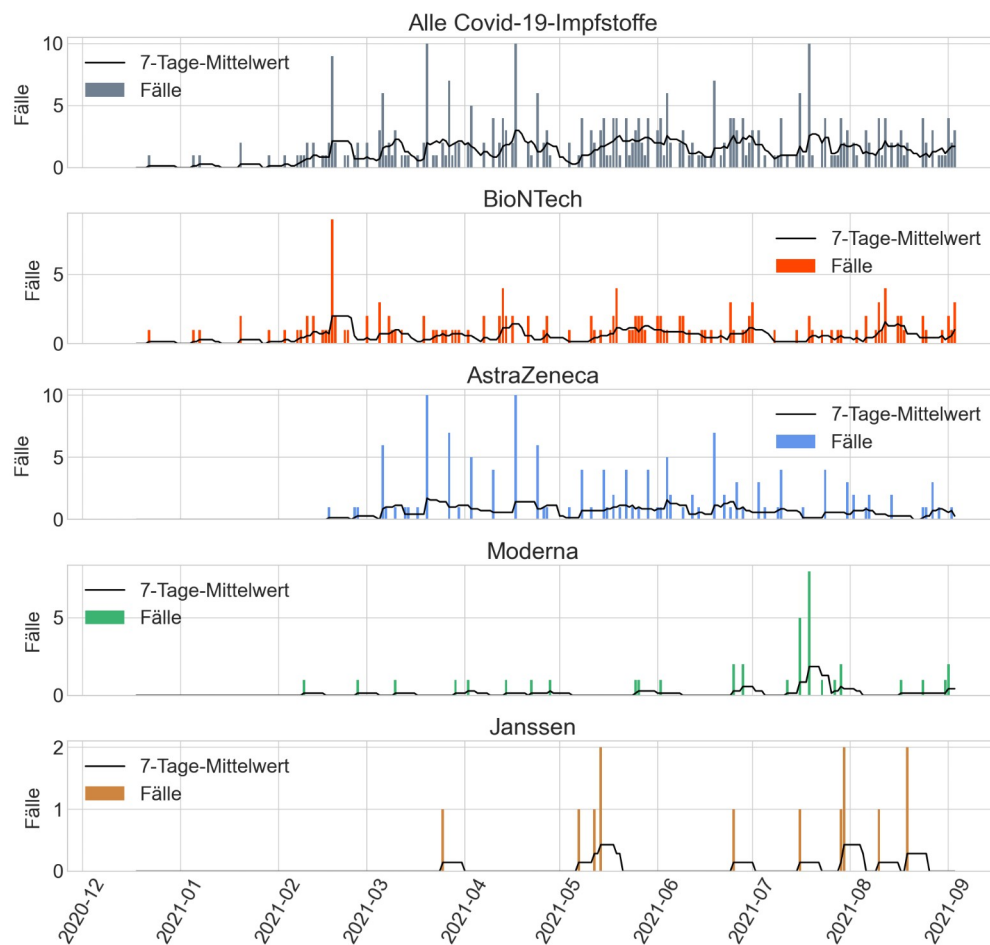


Produktbezogene Probleme: 341 bekannte Fälle

Genesen: 66
 Genesend: 33
 Nicht genesen: 77
 Bleibender Schaden: 6
 Verstorben: 1
 Unbekannt: 158

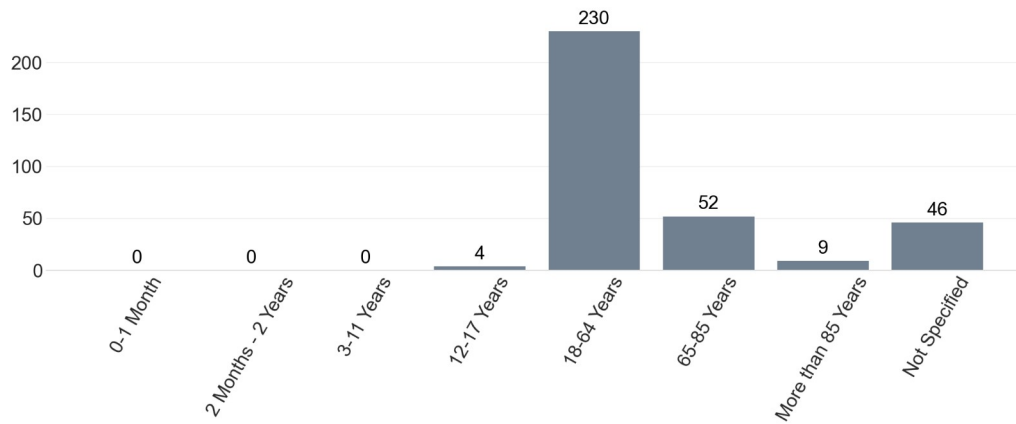


Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme

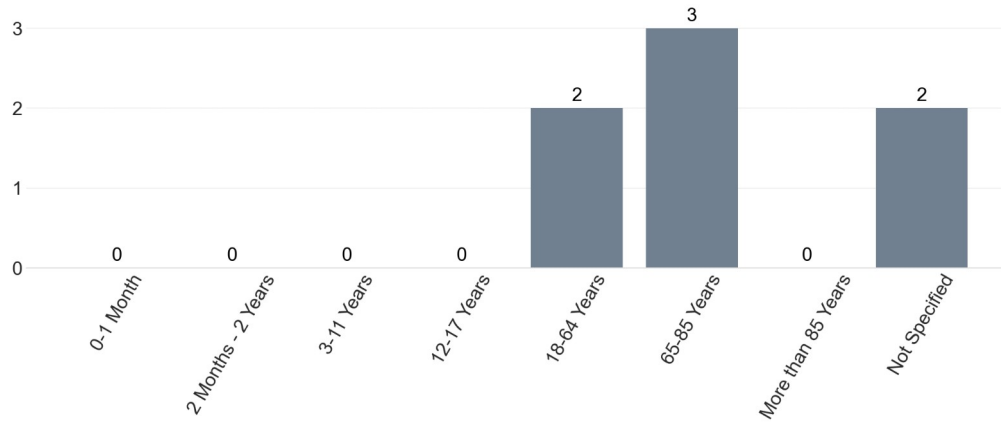


Produktbezogene Probleme: Altersgruppen

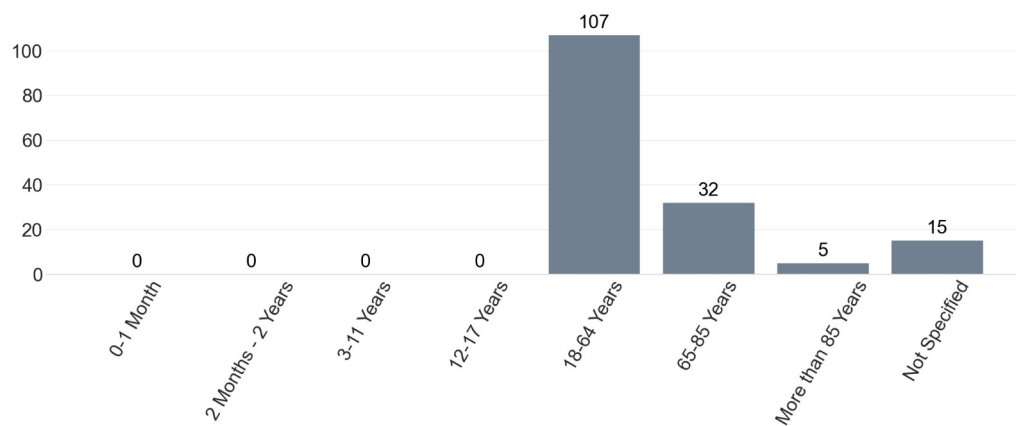
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



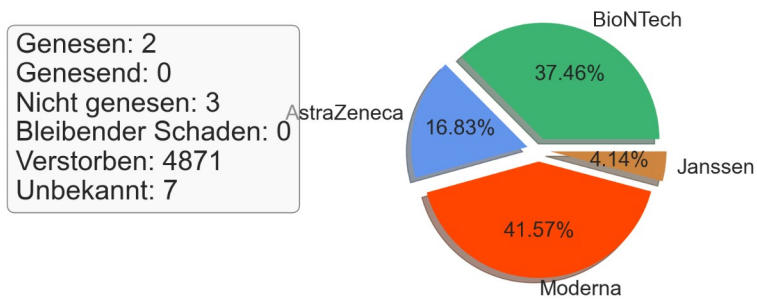
Auswertung konkreter Krankheitsbilder

Zusätzlich zur Auswertung der Organklassen werden in dem folgenden Abschnitt konkrete Krankheitsbilder näher untersucht. Die hier ausgewerteten Nebenwirkungen sind bereits in den Organklassen des vorherigen Kapitels enthalten. Die Zahlen dienen der Präzisierung und dem konkreteren Einblick in aufgetretene Nebenwirkungen. Derzeit werden die folgenden konkreten Krankheitsbilder ausgewertet:

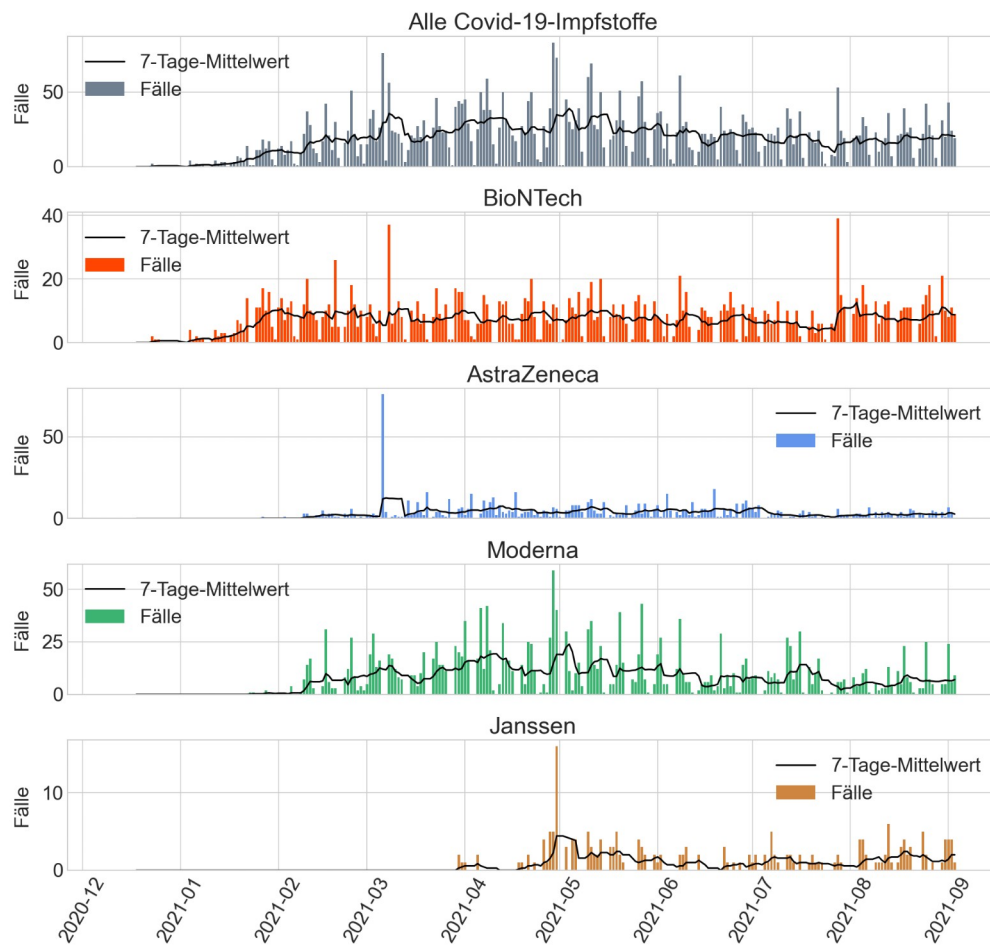
- Akute Herzerkrankung
- Atemnot und Ateminsuffizienz
- Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane
- Bewusstseinsstörung
- Bewusstseinsverlust
- Blutung
- COVID-19
- Diarrhöe
- Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)
- Erbblindung
- Erbrechen
- Gehörverlust
- Grippeähnliche Erkrankung
- Herzinfarkt
- Hoden- und Hodensackentzündung
- Impfstoff-Allergie
- Infarkt (ohne Herzinfarkt)
- Influenza
- Kammerflimmern
- Kreislaufkollaps
- Lungenerkrankung
- Lähmung
- Menstruationsstörung
- Myelitis und Neuritis
- Myokarditis und Perikarditis
- Nierenschaden
- Pneumonie
- Schlaganfall
- Schwangerschaftsunterbrechung
- Sepsis
- Störung der Blutgerinnung
- Thrombose und Embolie
- Tremor und Krämpfe
- Unerwarteter Tod
- Vaskuläre Okklusion

Für jedes Krankheitsbild werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt. Die Reihenfolge der dargestellten Krankheitsbilder wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.

Unerwarteter Tod: 4883 bekannte Fälle

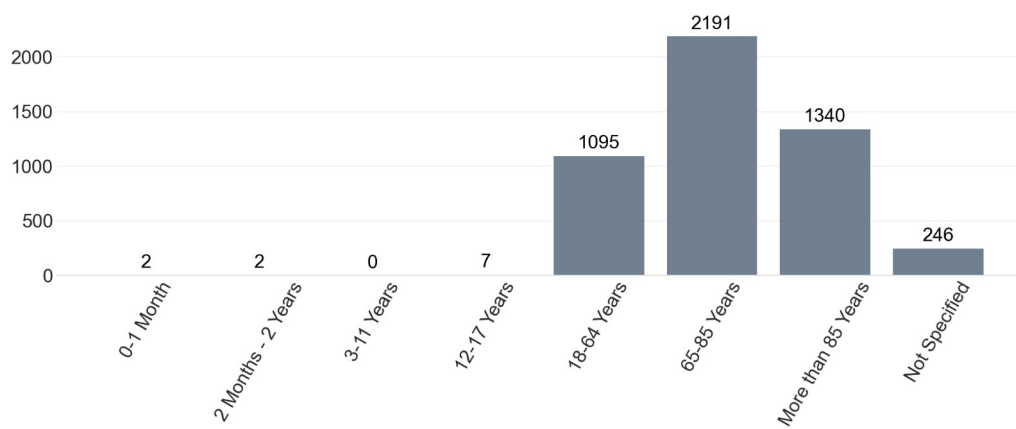


Zeitlicher Verlauf: Unerwarteter Tod

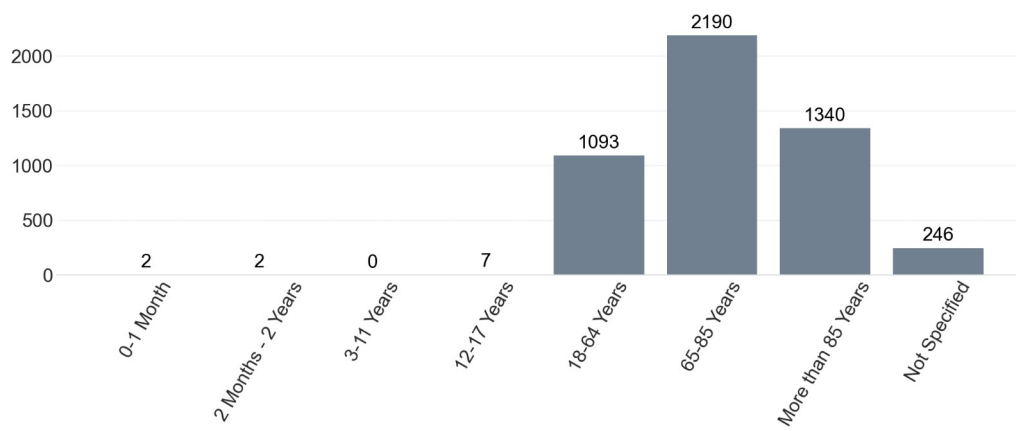


Unerwarteter Tod: Altersgruppen

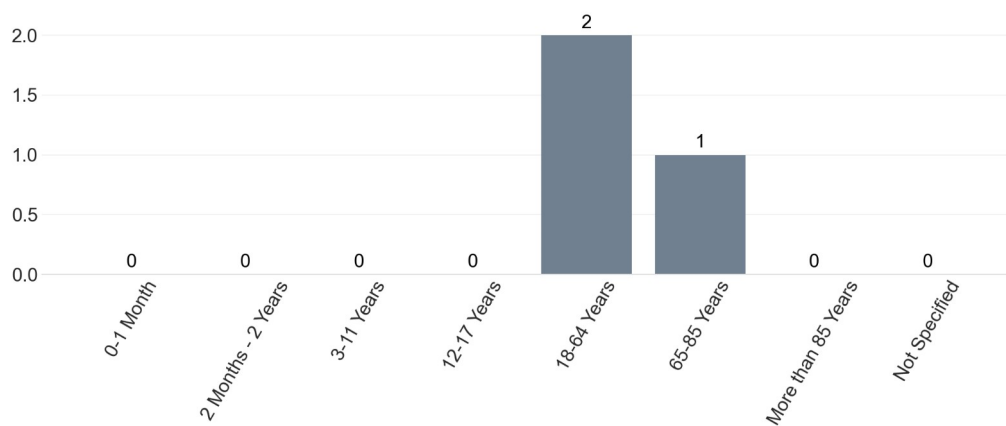
Alle Fälle



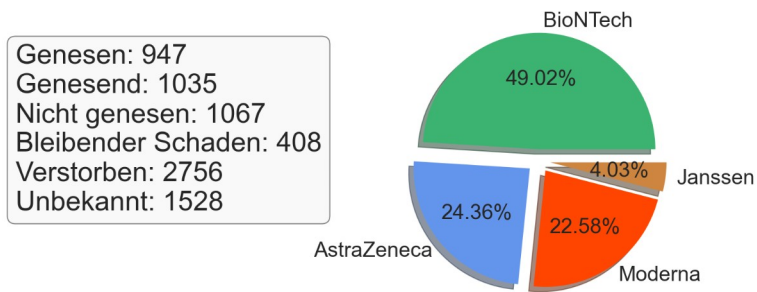
Todesfälle



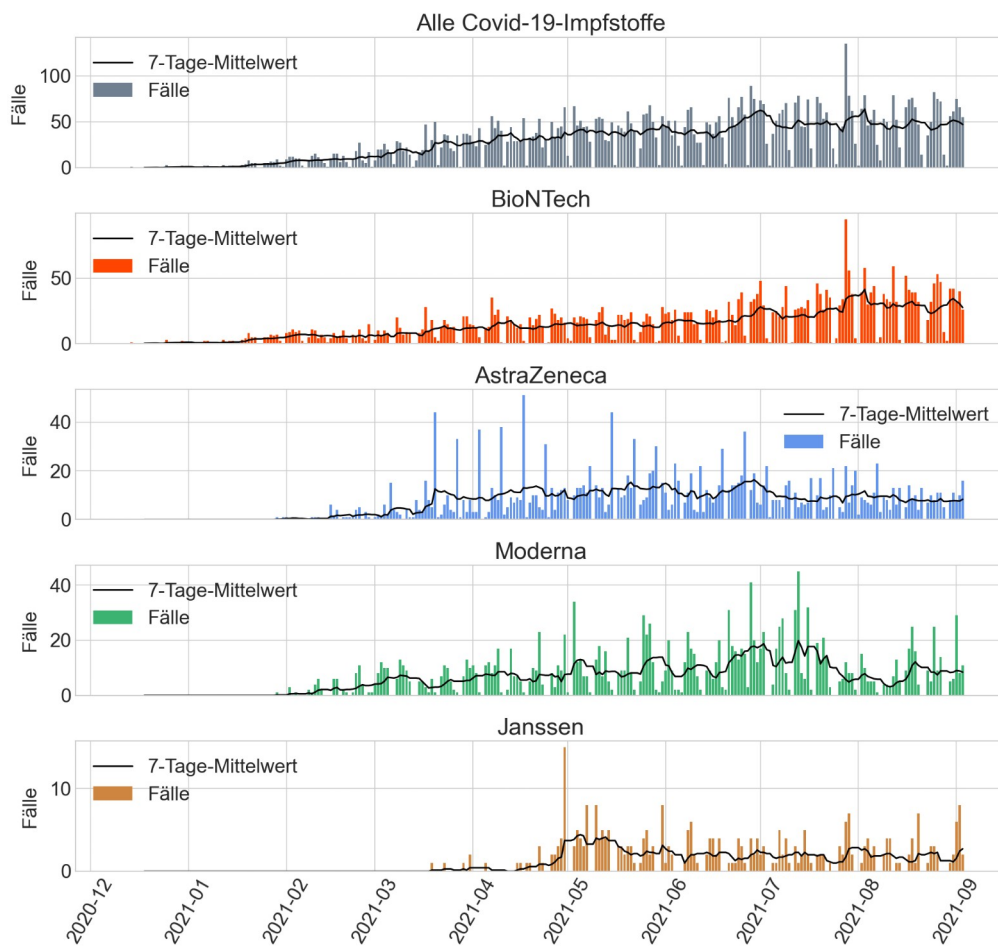
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Herzinfarkt: 7741 bekannte Fälle

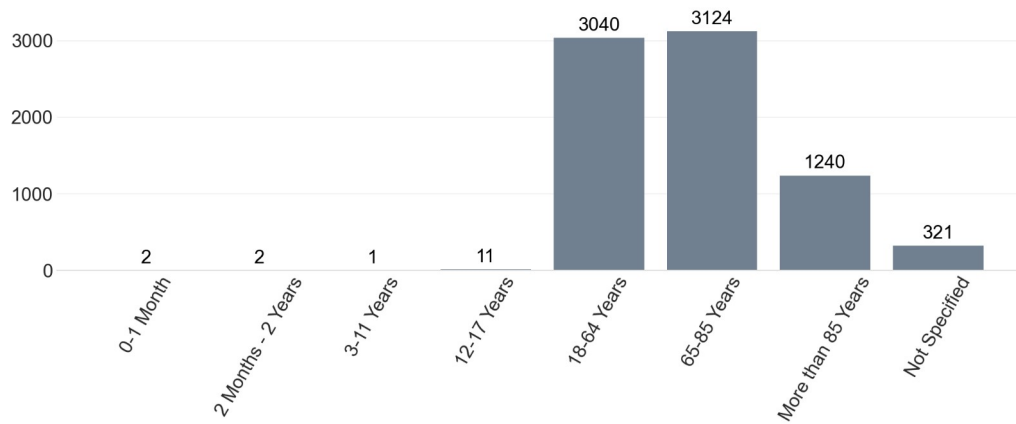


Zeitlicher Verlauf: Herzinfarkt

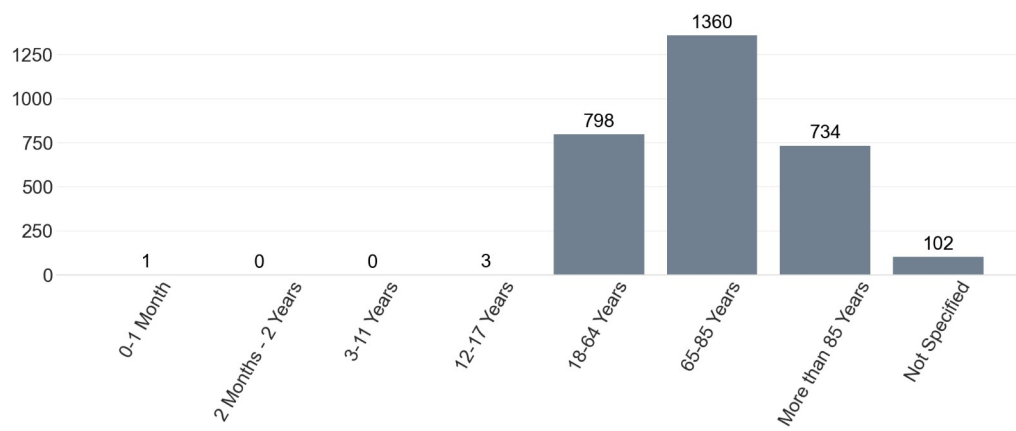


Herzinfarkt: Altersgruppen

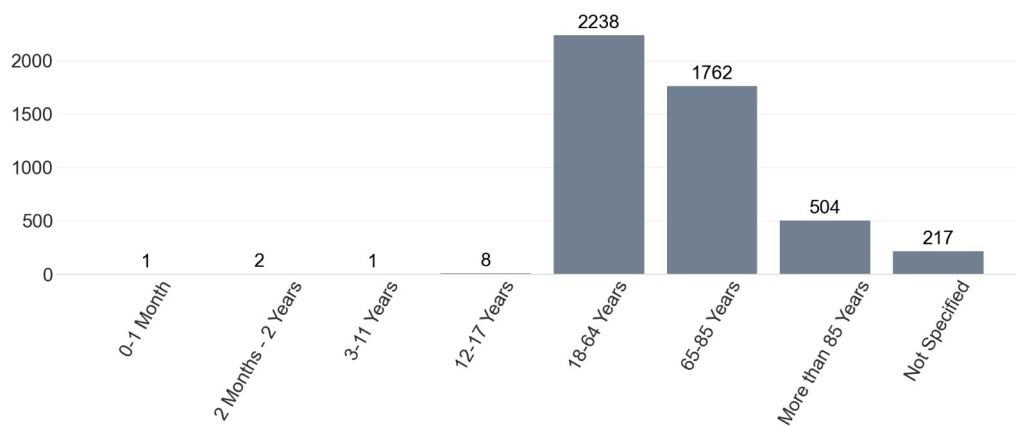
Alle Fälle



Todesfälle

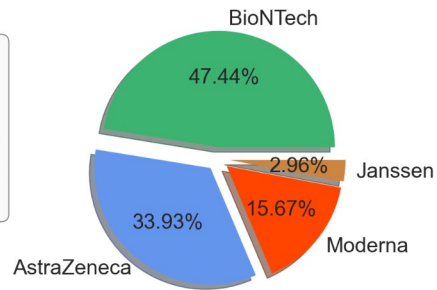


Schwerwiegende Nebenwirkungen

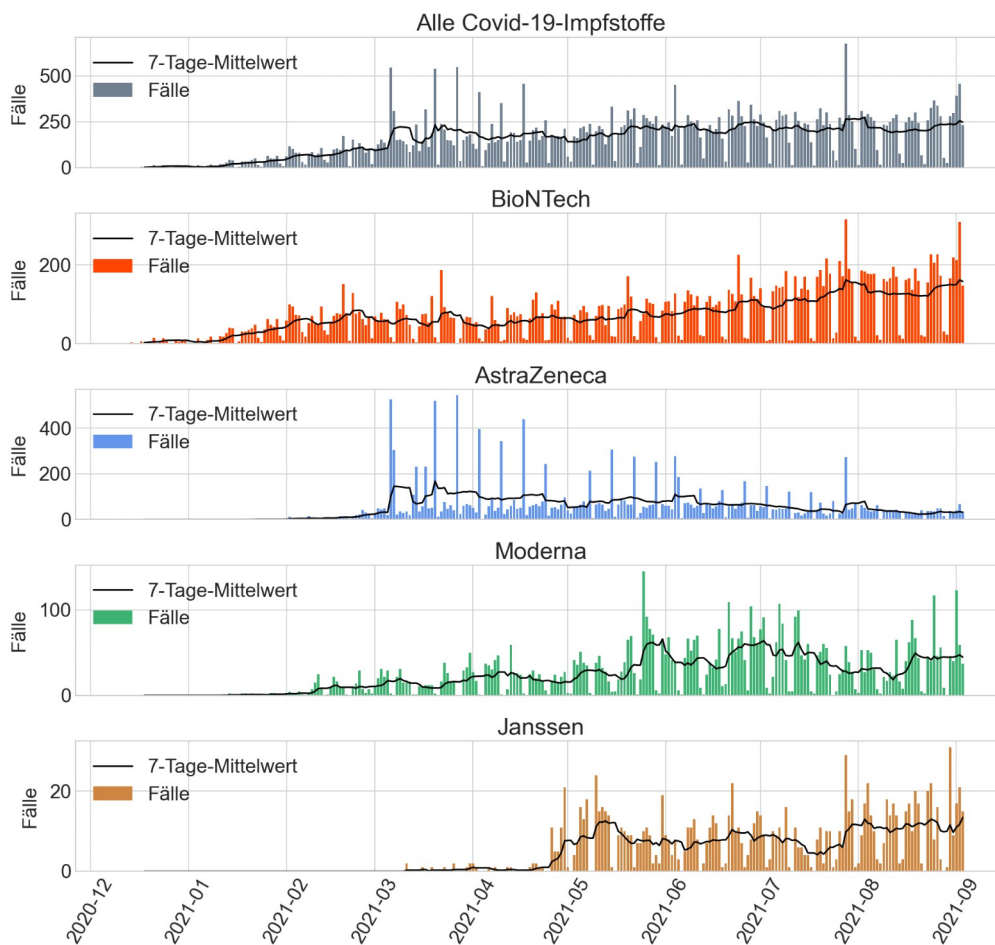


Atemnot und Ateminsuffizienz: 41170 bekannte Fälle

Genesen: 11693
 Genesend: 7749
 Nicht genesen: 11318
 Bleibender Schaden: 750
 Verstorben: 1601
 Unbekannt: 8059

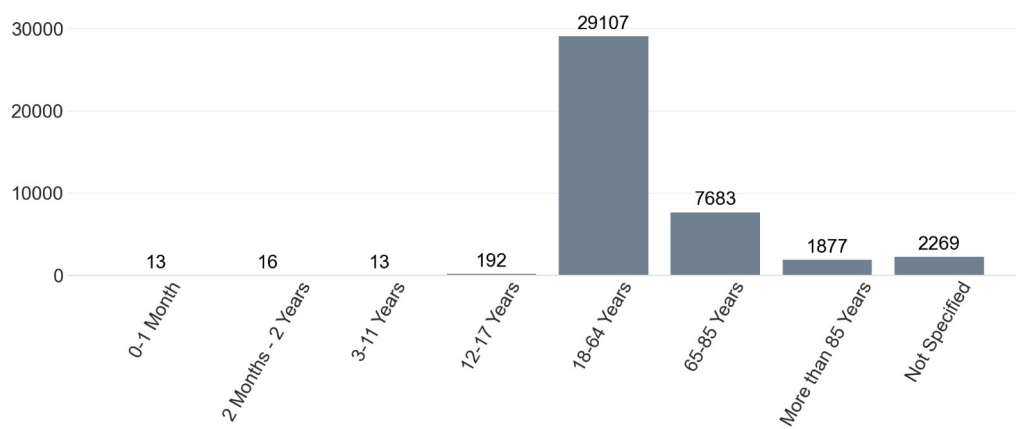


Zeitlicher Verlauf: Atemnot und Ateminsuffizienz

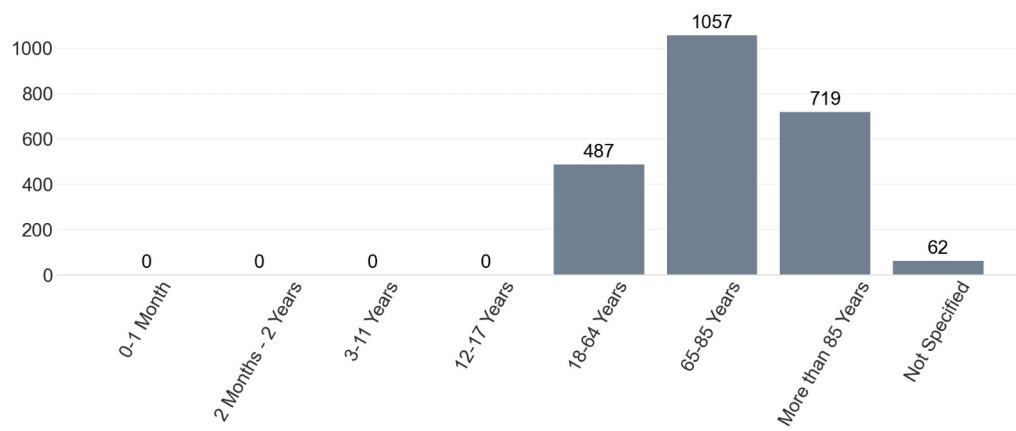


Atemnot und Ateminsuffizienz: Altersgruppen

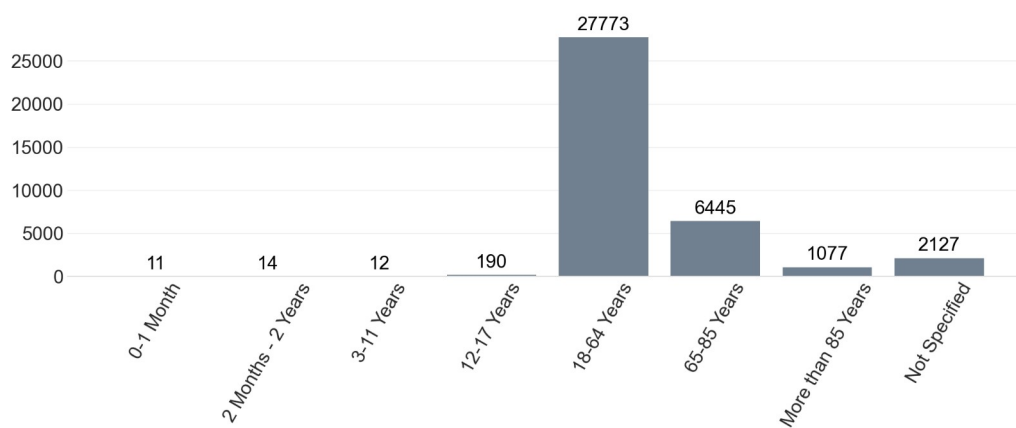
Alle Fälle



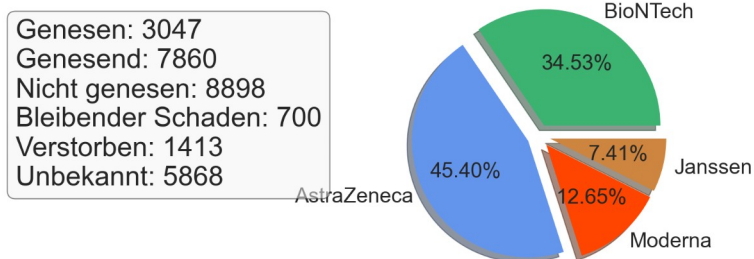
Todesfälle



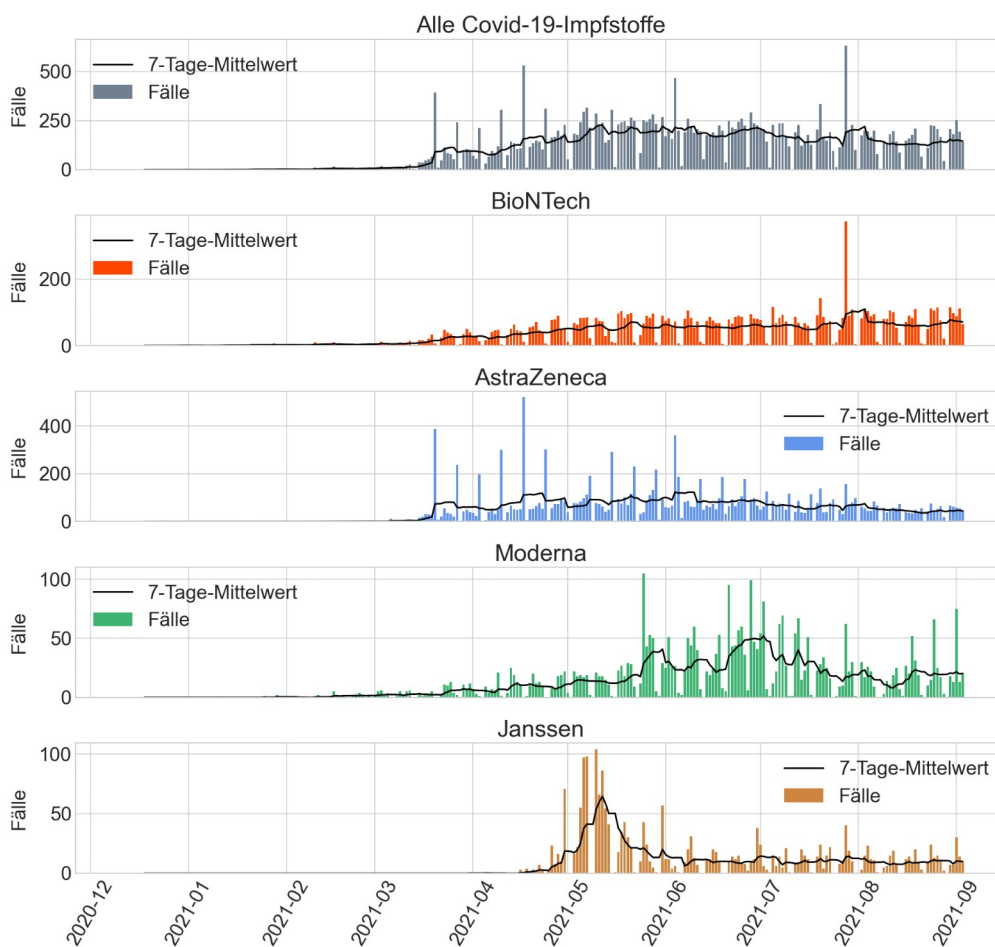
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Thrombose und Embolie: 27786 bekannte Fälle

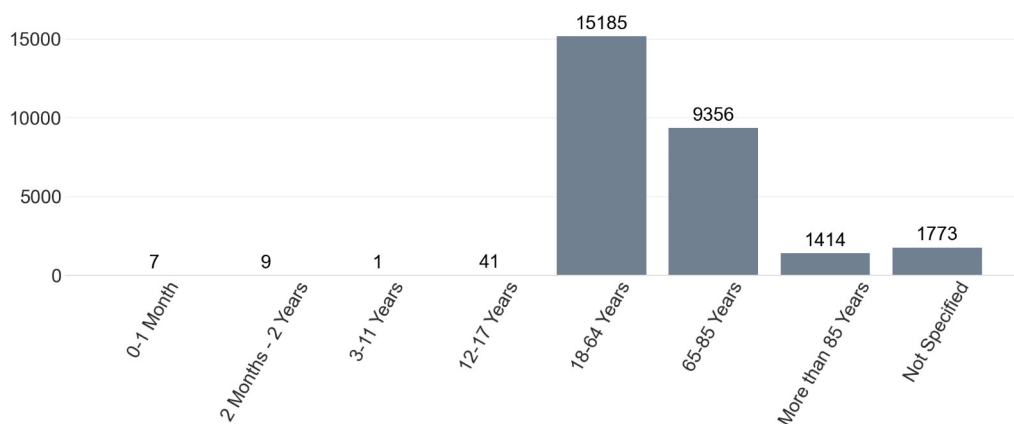


Zeitlicher Verlauf: Thrombose und Embolie

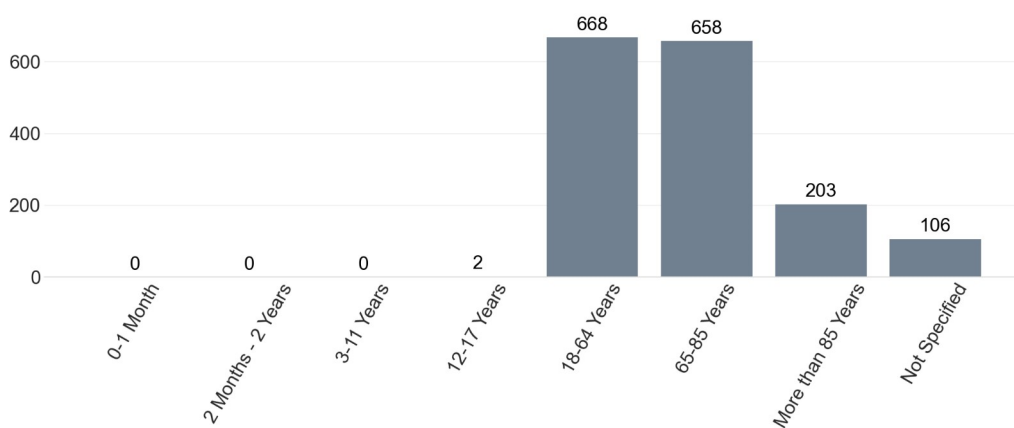


Thrombose und Embolie: Altersgruppen

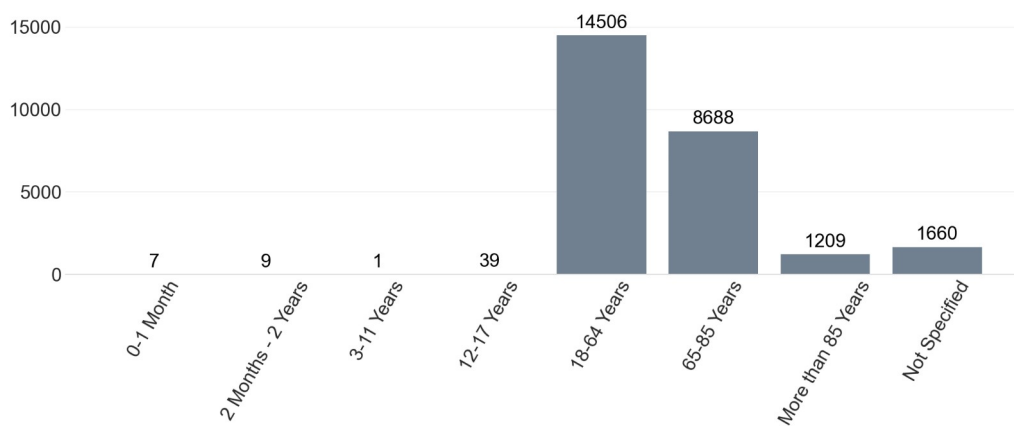
Alle Fälle



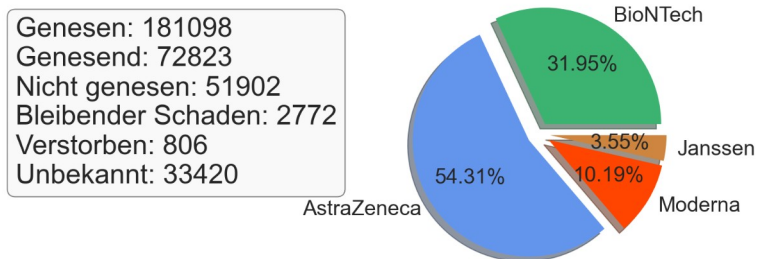
Todesfälle



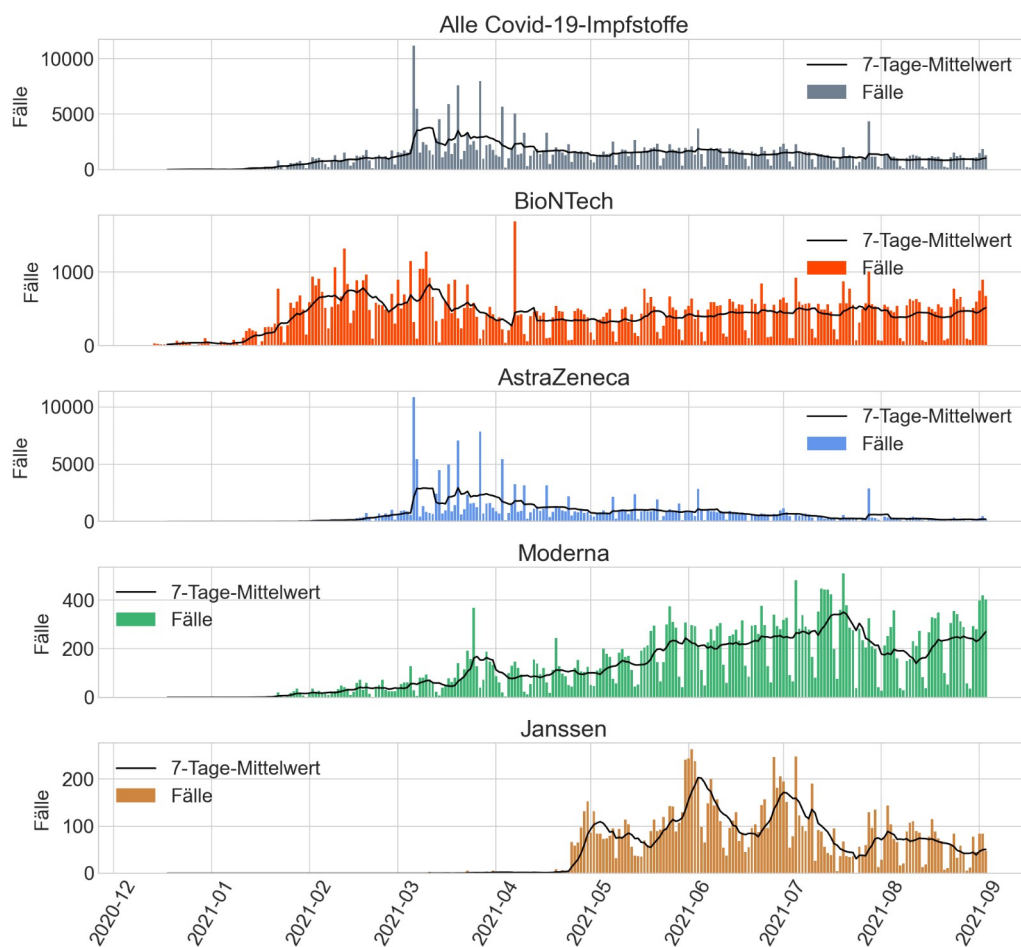
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Grippeähnliche Erkrankung: 342821 bekannte Fälle

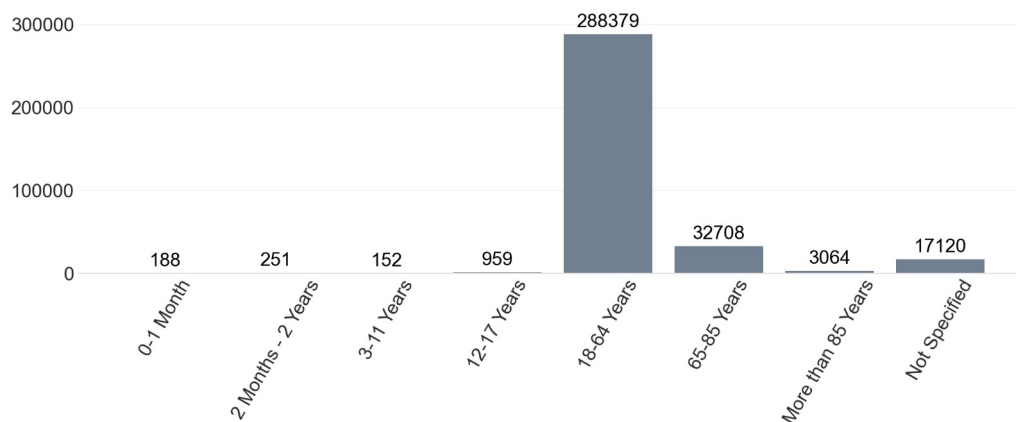


Zeitlicher Verlauf: Grippeähnliche Erkrankung

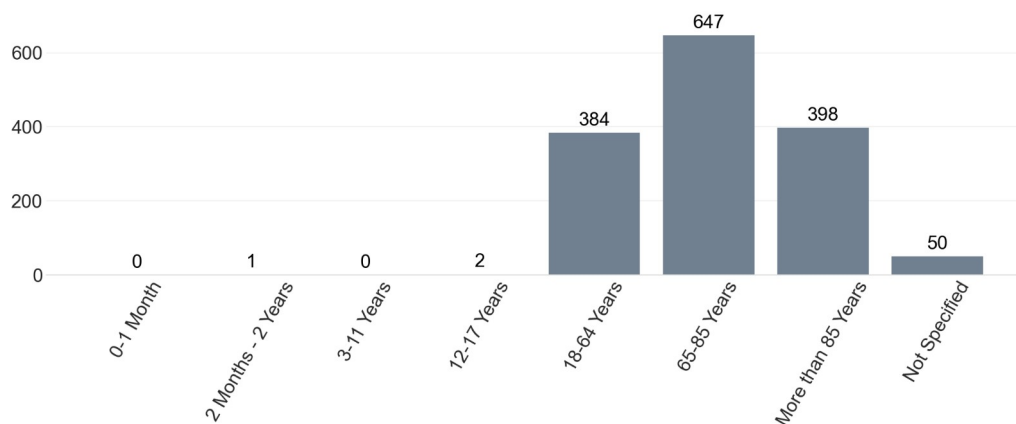


Grippeähnliche Erkrankung: Altersgruppen

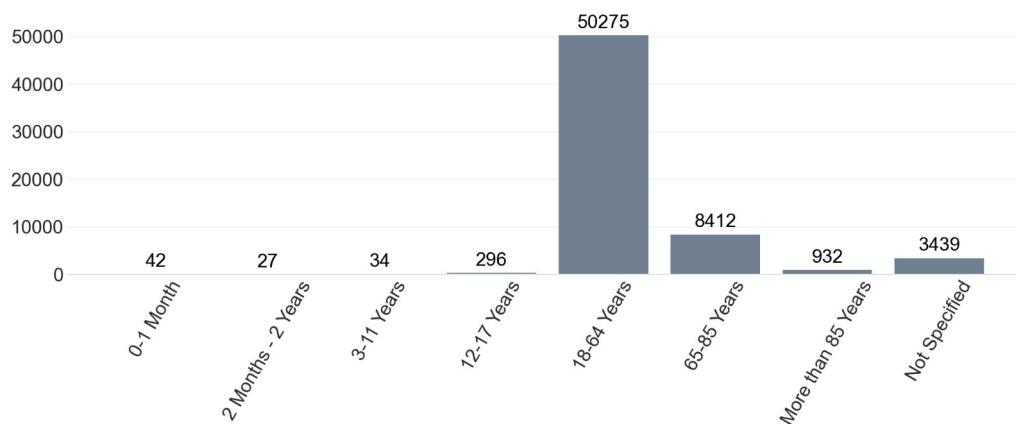
Alle Fälle



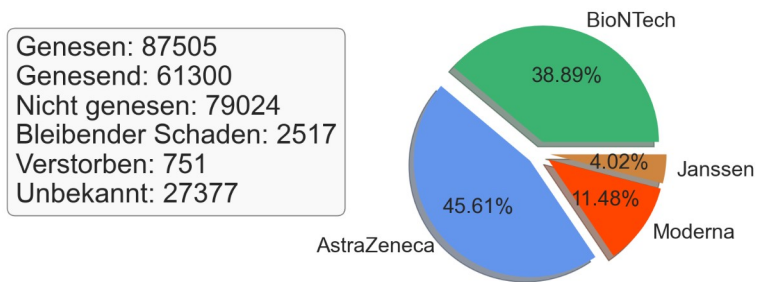
Todesfälle



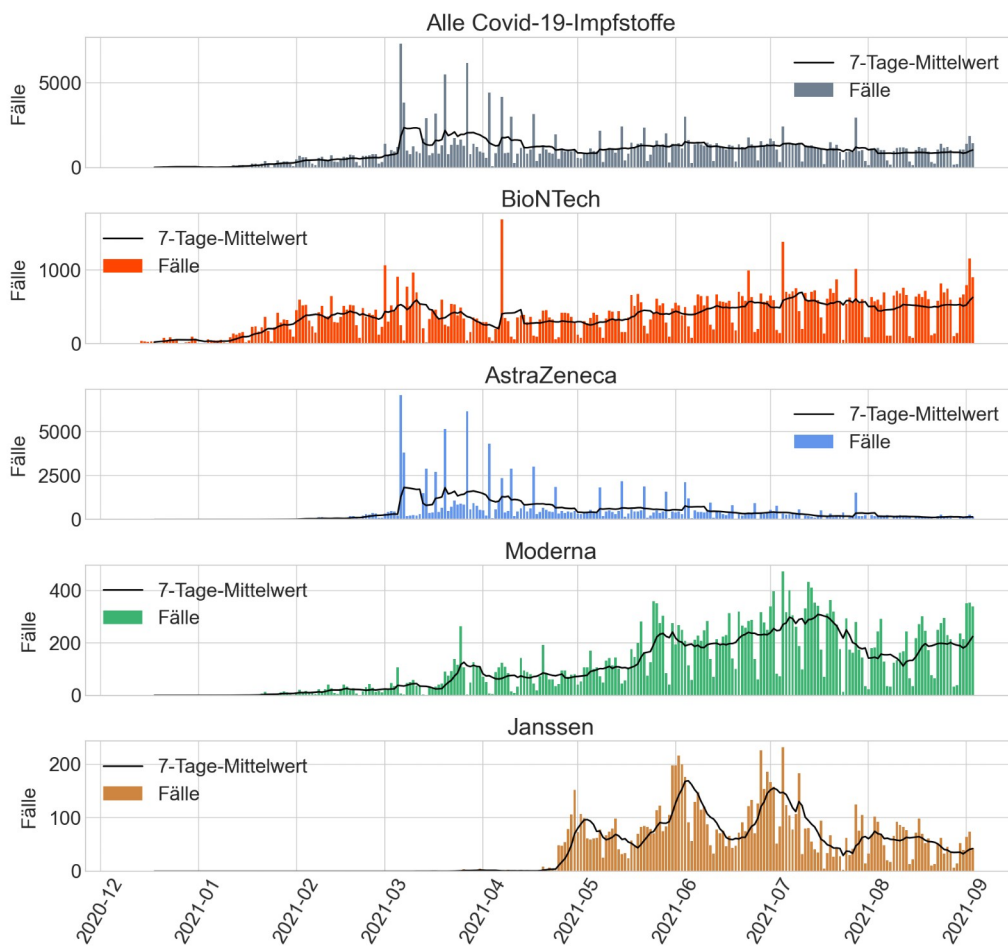
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Bewusstseinsstörung: 258474 bekannte Fälle

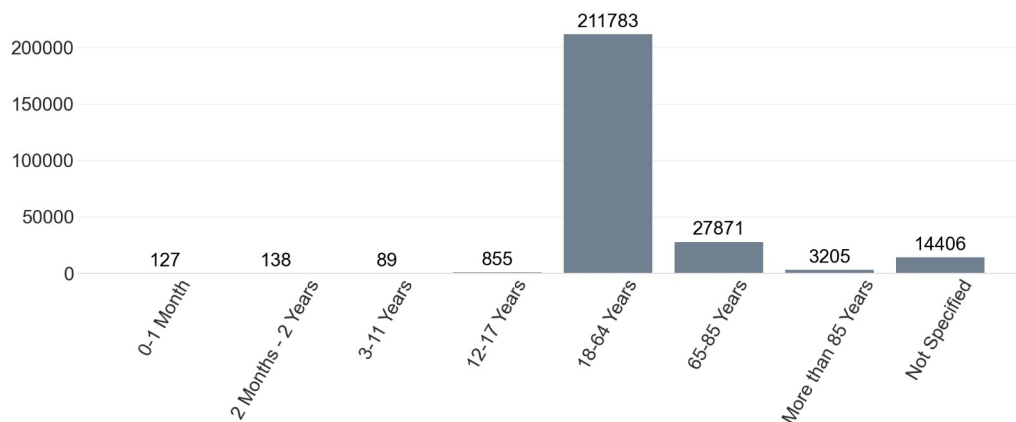


Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsstörung

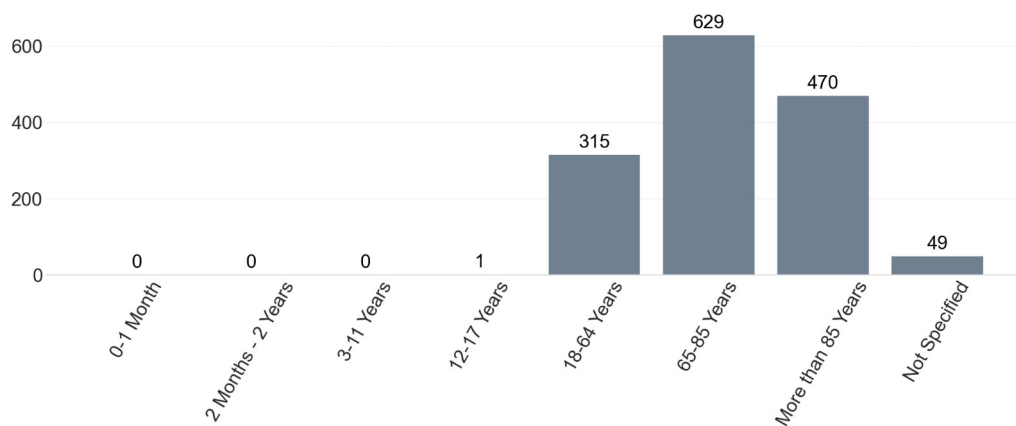


Bewusstseinsstörung: Altersgruppen

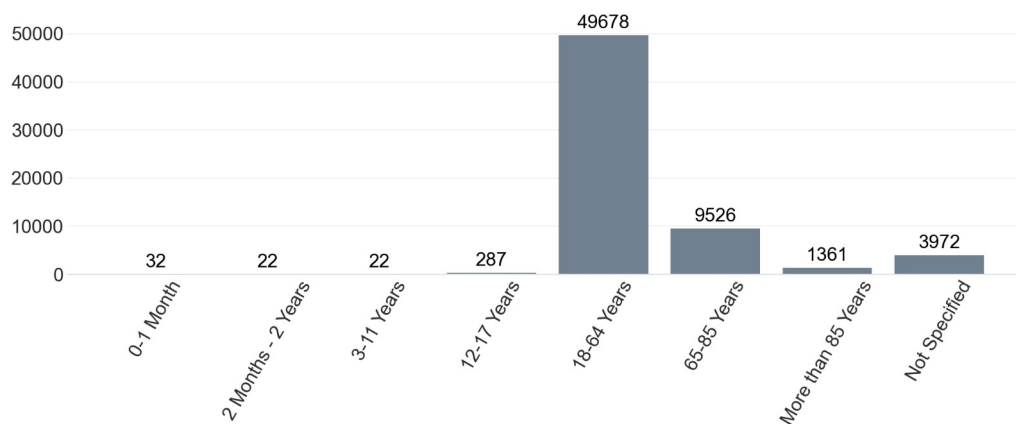
Alle Fälle



Todesfälle

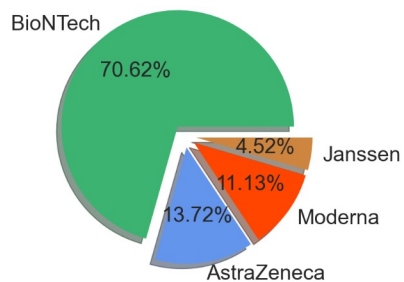


Schwerwiegende Nebenwirkungen

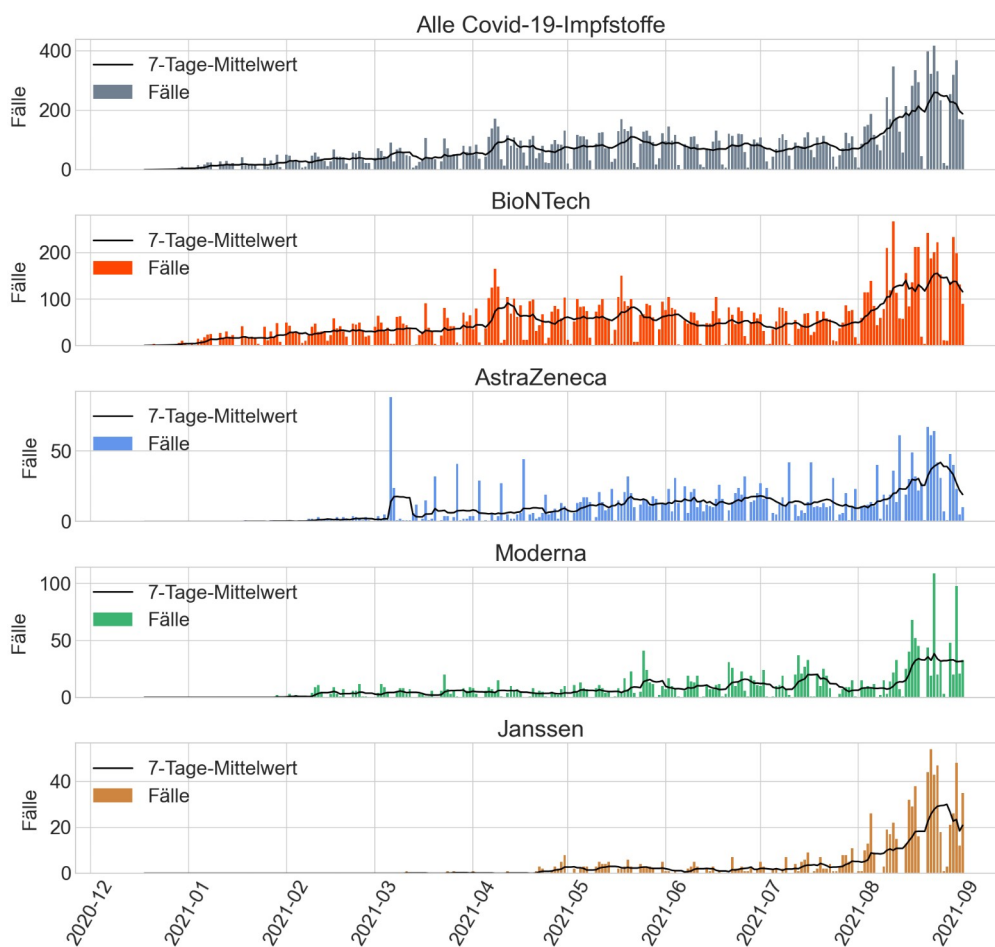


COVID-19: 18996 bekannte Fälle

Genesen: 3104
 Genesend: 1931
 Nicht genesen: 2771
 Bleibender Schaden: 137
 Verstorben: 1205
 Unbekannt: 9848

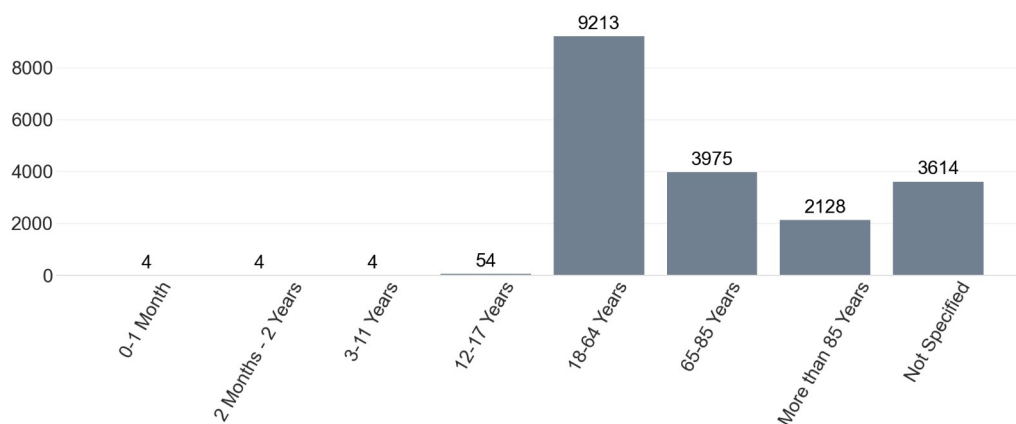


Zeitlicher Verlauf: COVID-19

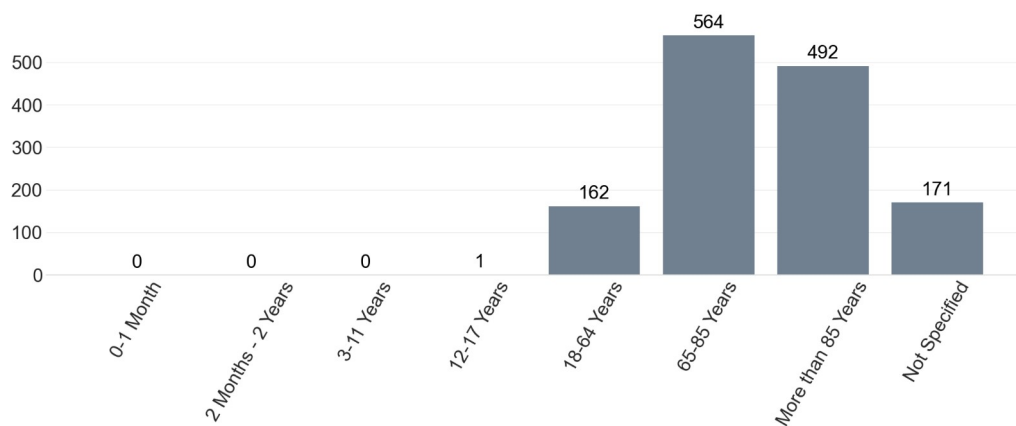


COVID-19: Altersgruppen

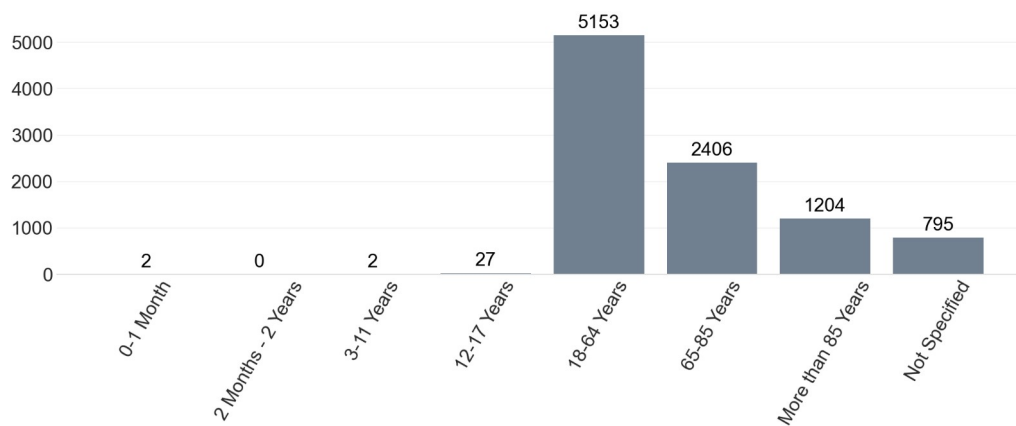
Alle Fälle



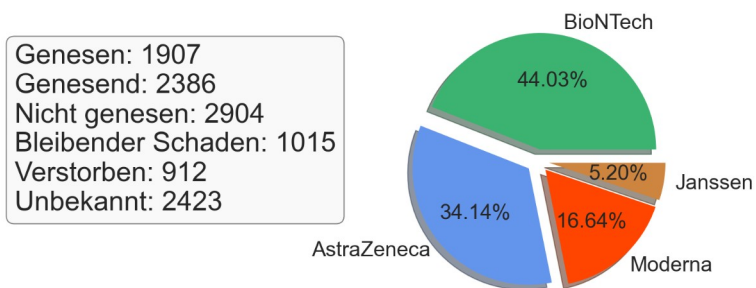
Todesfälle



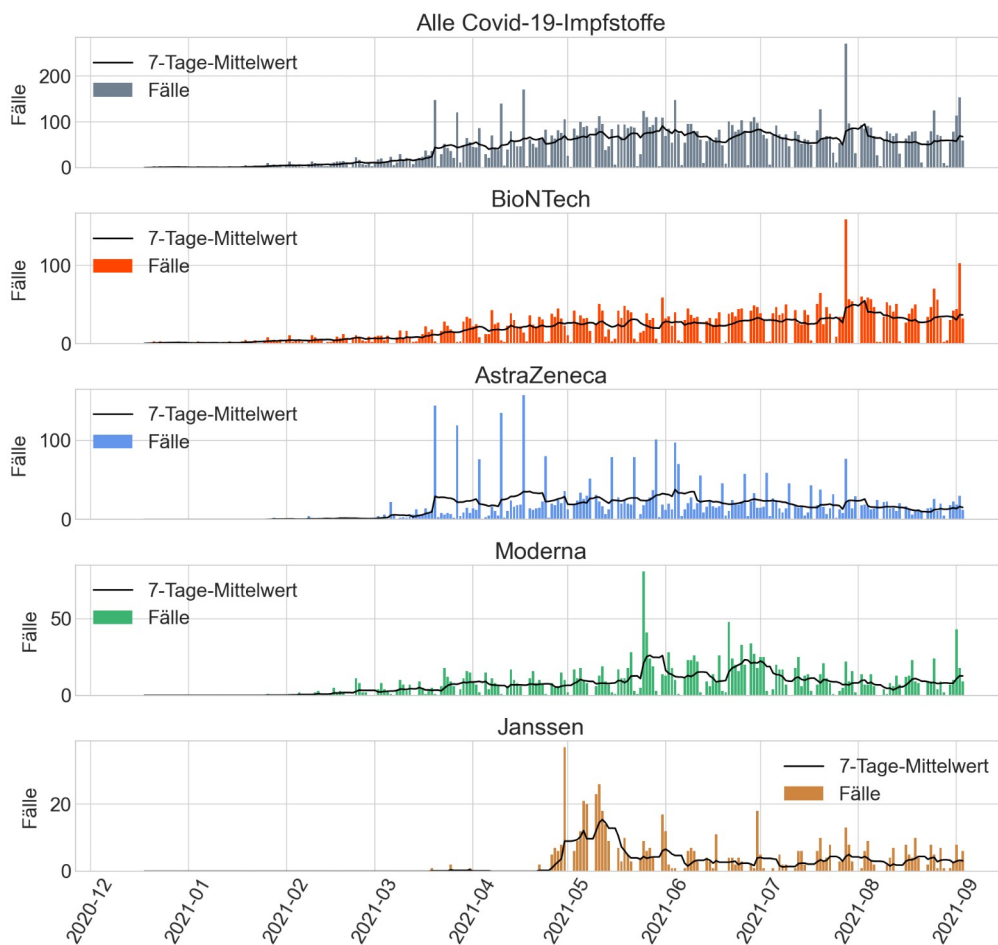
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Schlaganfall: 11547 bekannte Fälle

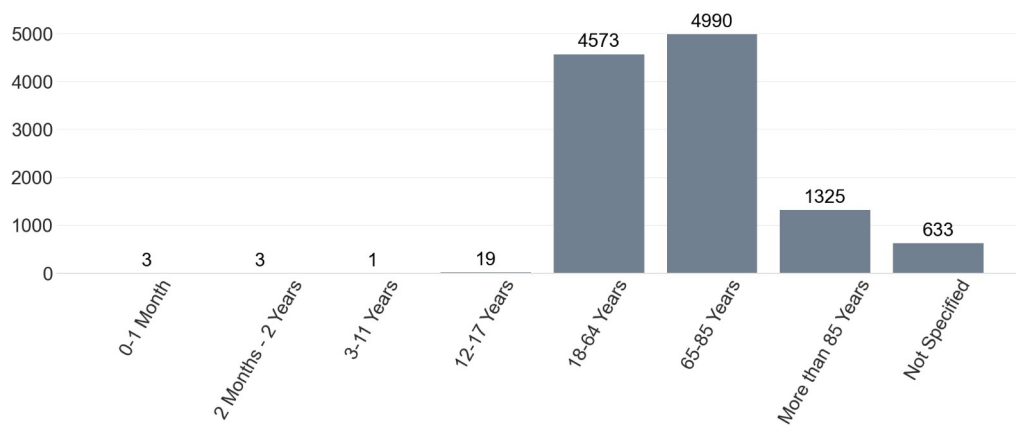


Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall

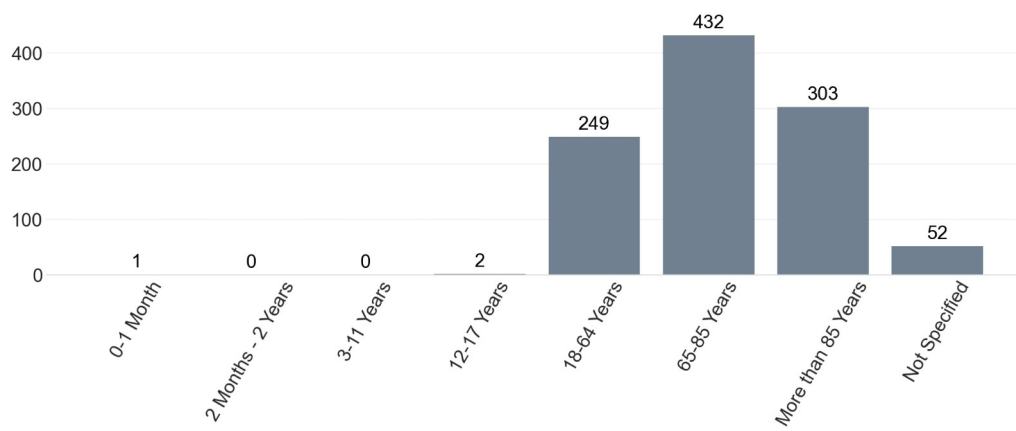


Schlaganfall: Altersgruppen

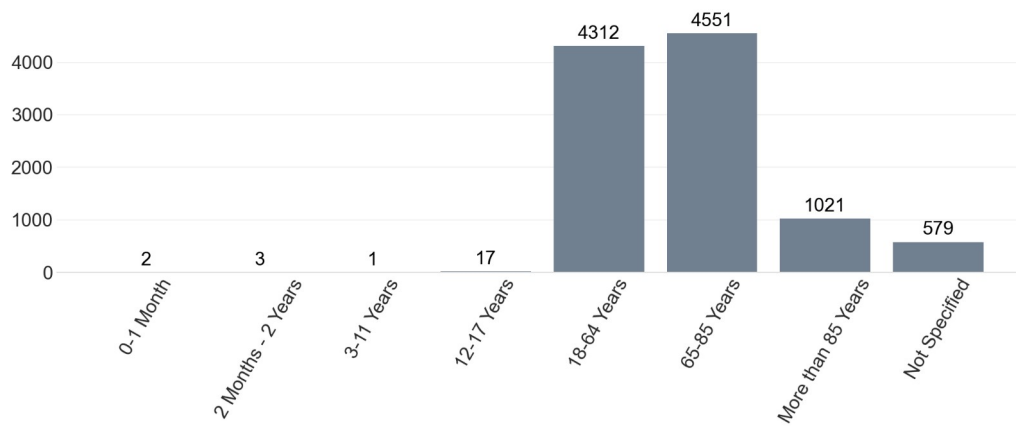
Alle Fälle



Todesfälle

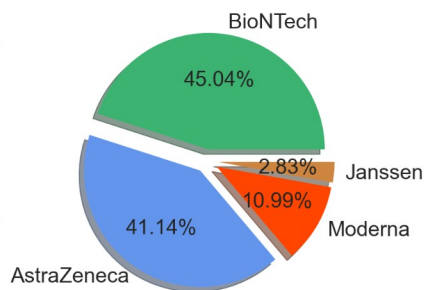


Schwerwiegende Nebenwirkungen

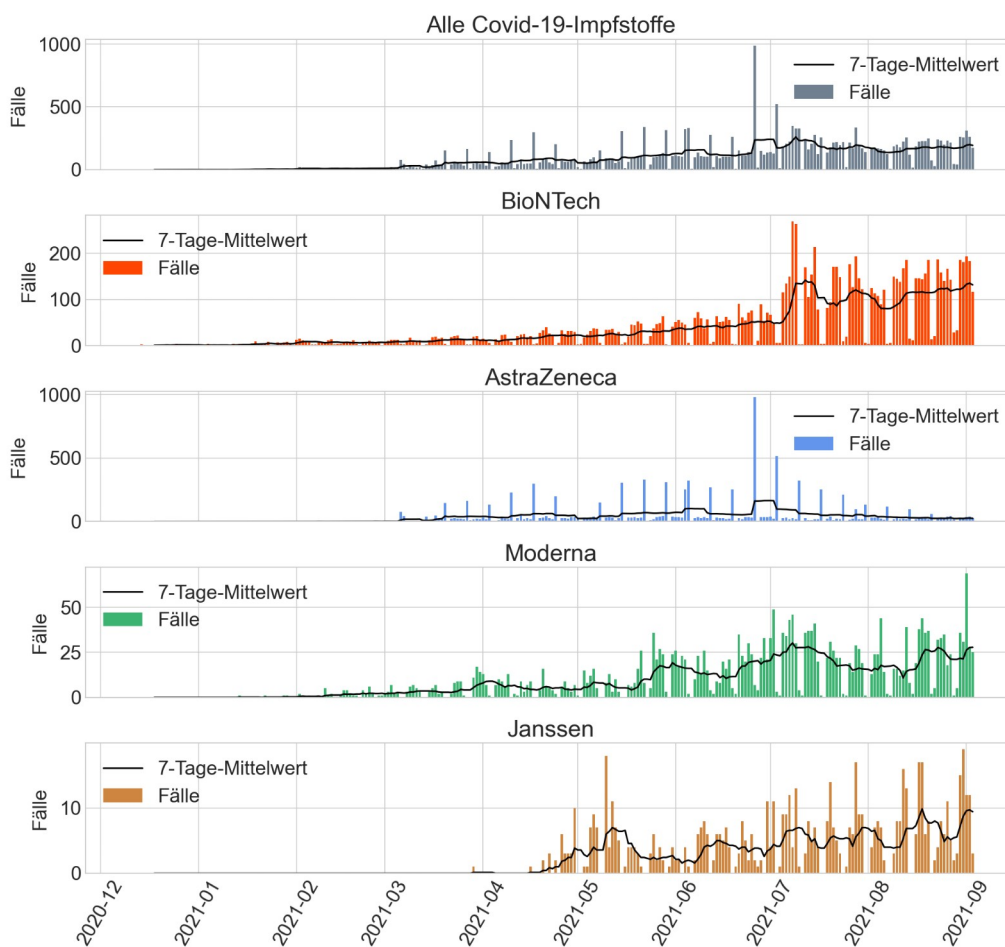


Blutung: 23345 bekannte Fälle

Genesen: 5613
 Genesend: 3690
 Nicht genesen: 8099
 Bleibender Schaden: 429
 Verstorben: 829
 Unbekannt: 4685

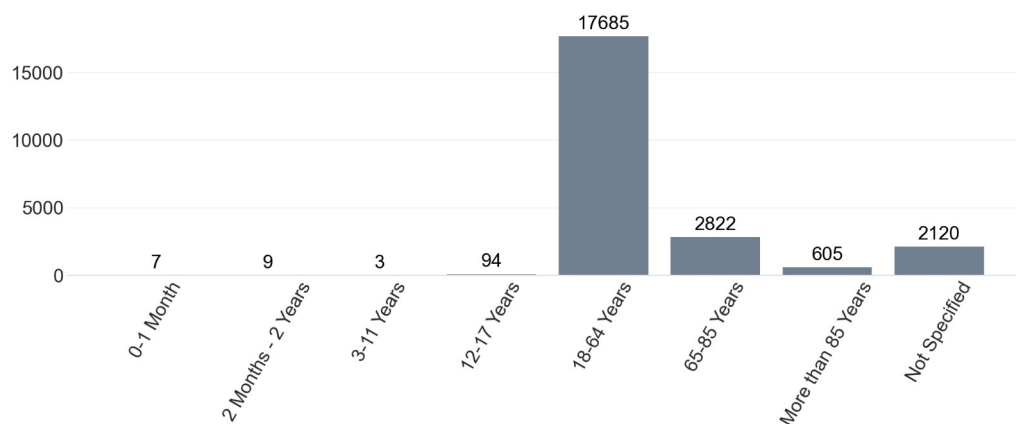


Zeitlicher Verlauf: Blutung

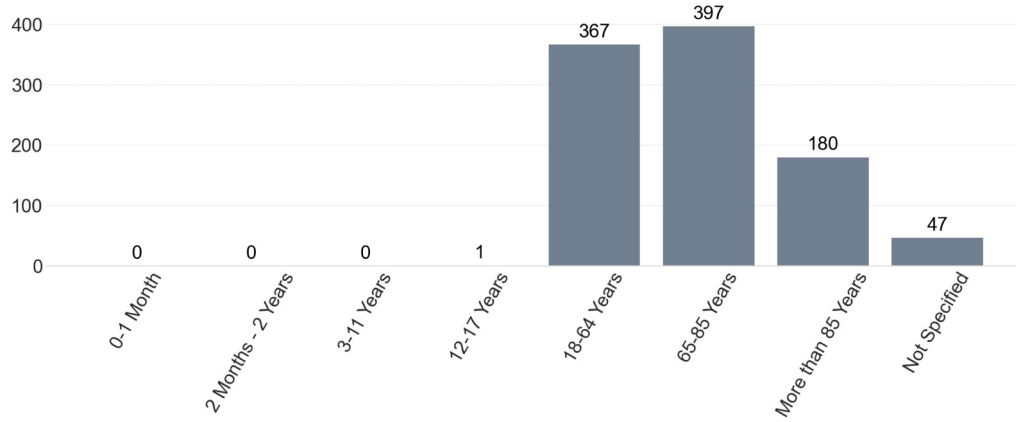


Blutung: Altersgruppen

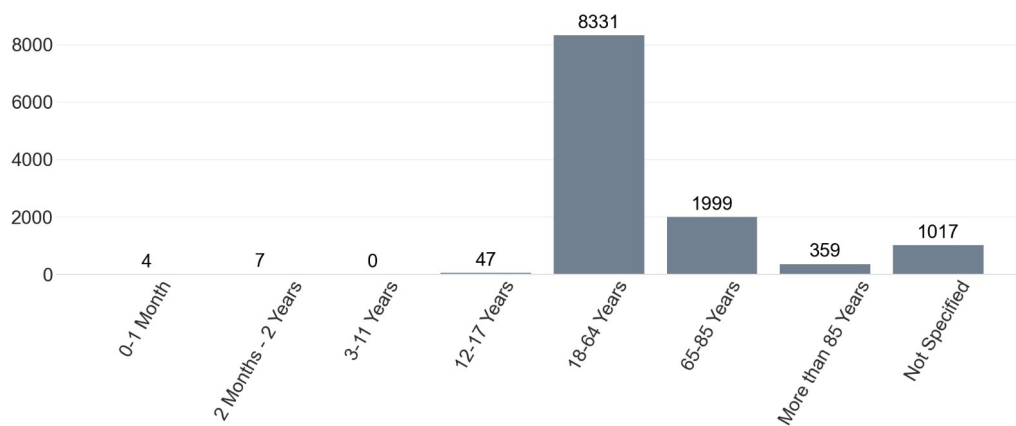
Alle Fälle



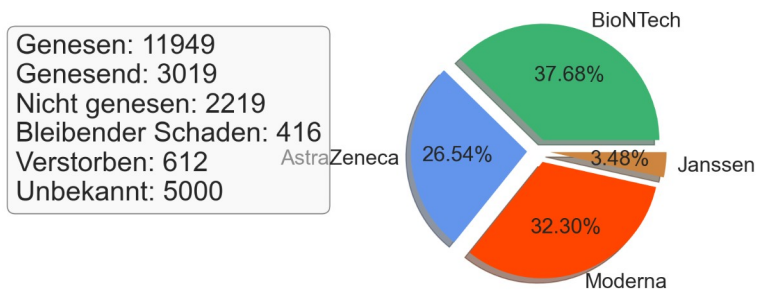
Todesfälle



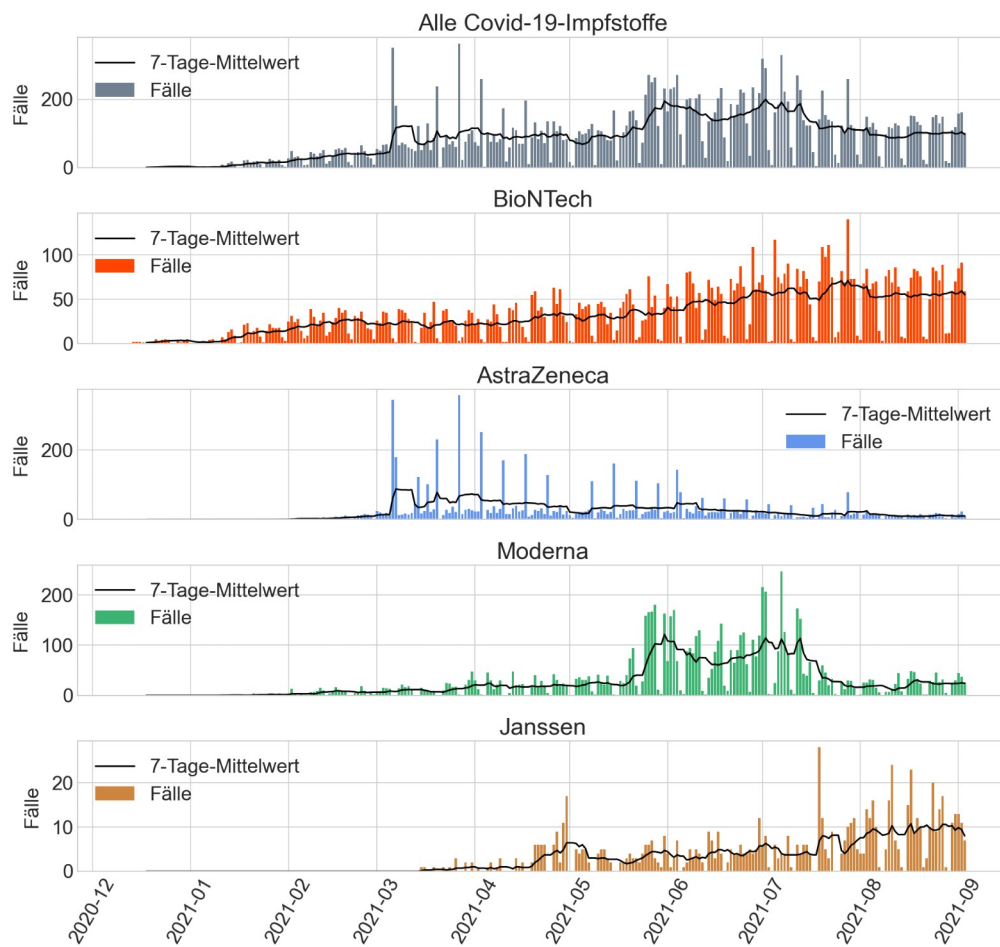
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Bewusstseinsverlust: 23215 bekannte Fälle

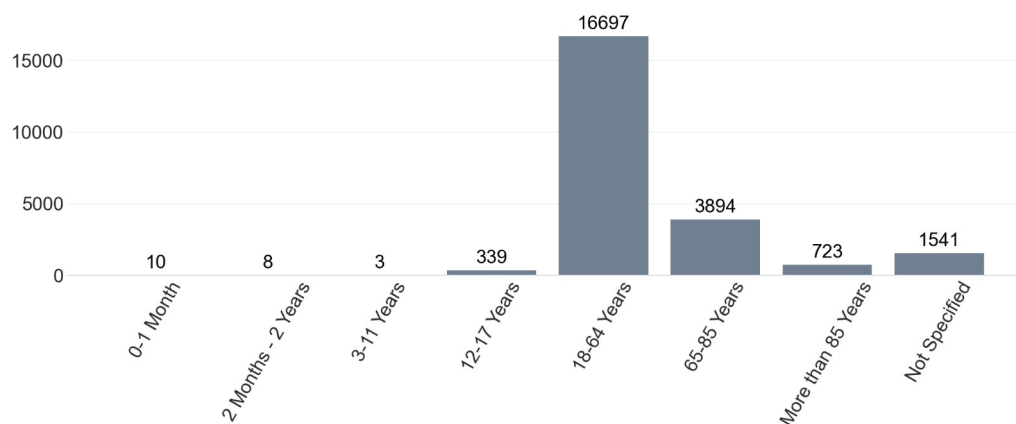


Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsverlust

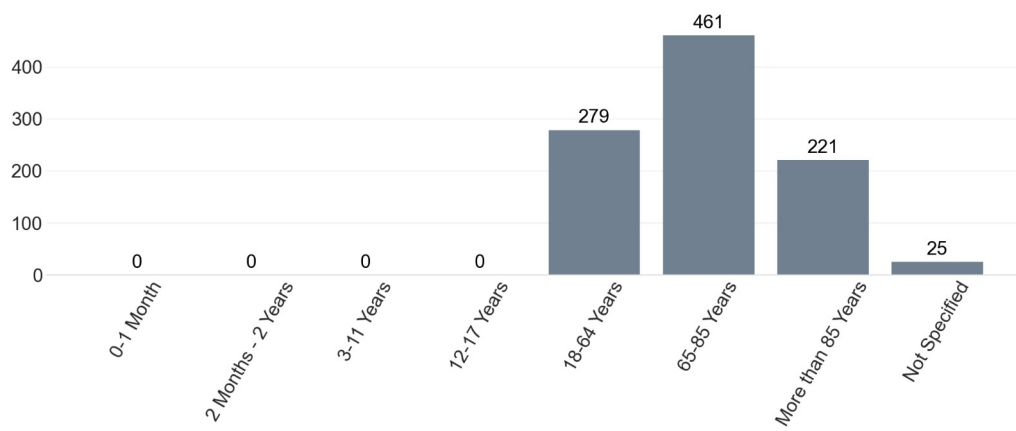


Bewusstseinsverlust: Altersgruppen

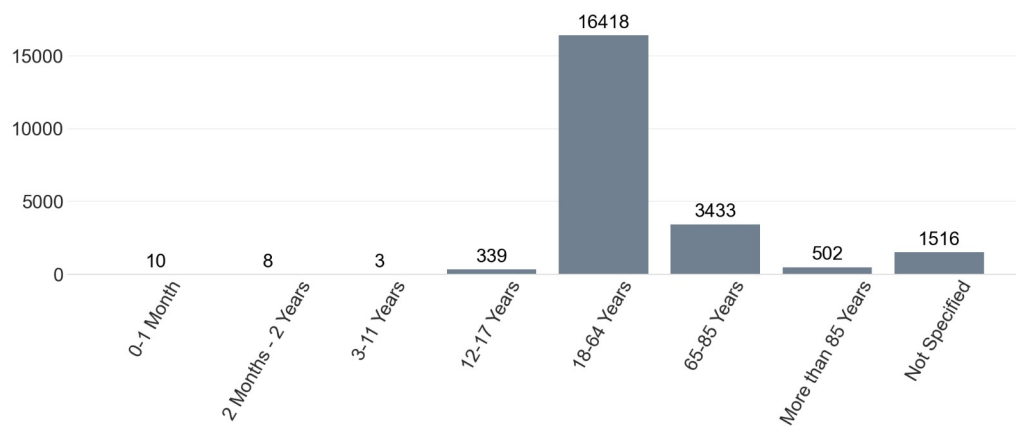
Alle Fälle



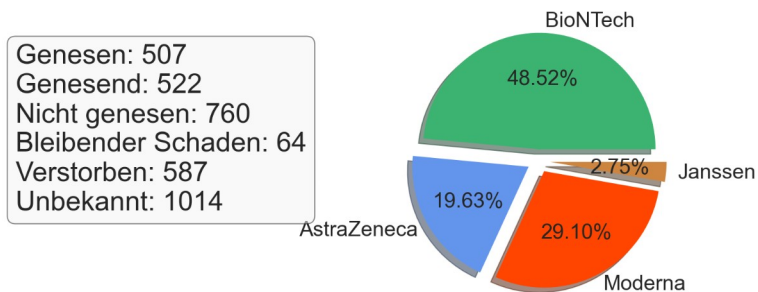
Todesfälle



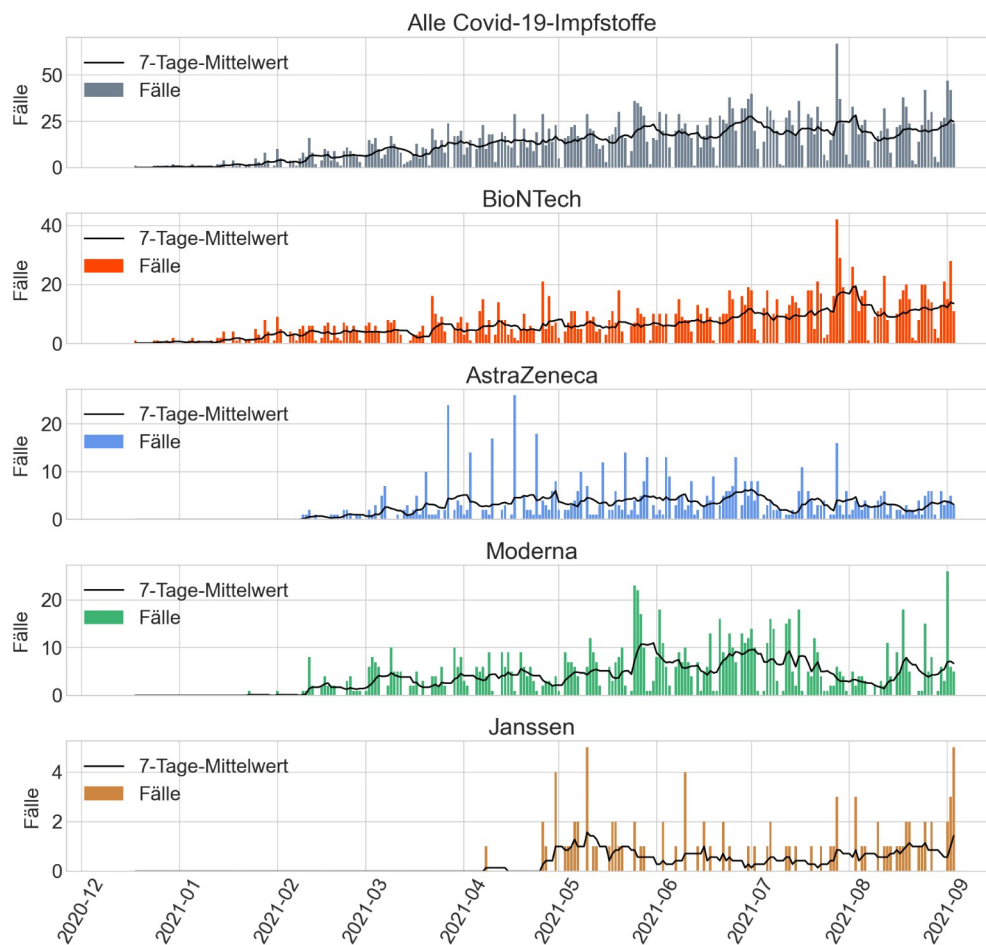
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Pneumonie: 3454 bekannte Fälle

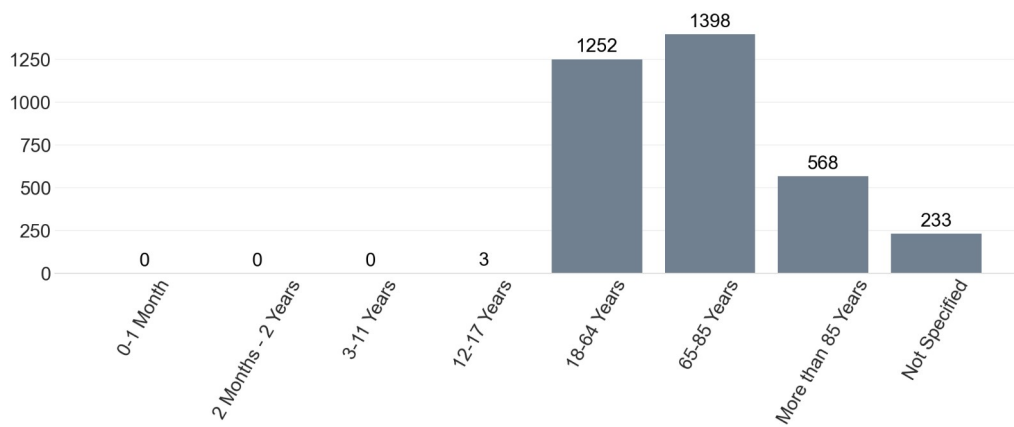


Zeitlicher Verlauf: Pneumonie

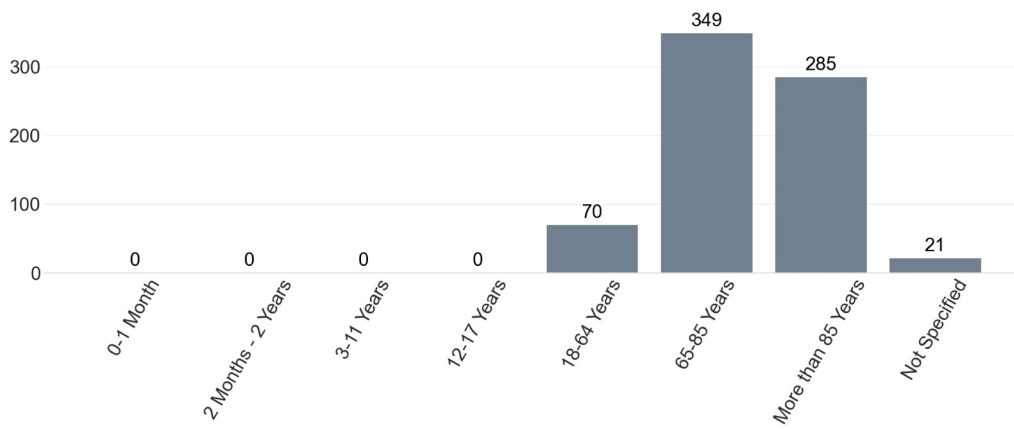


Pneumonie: Altersgruppen

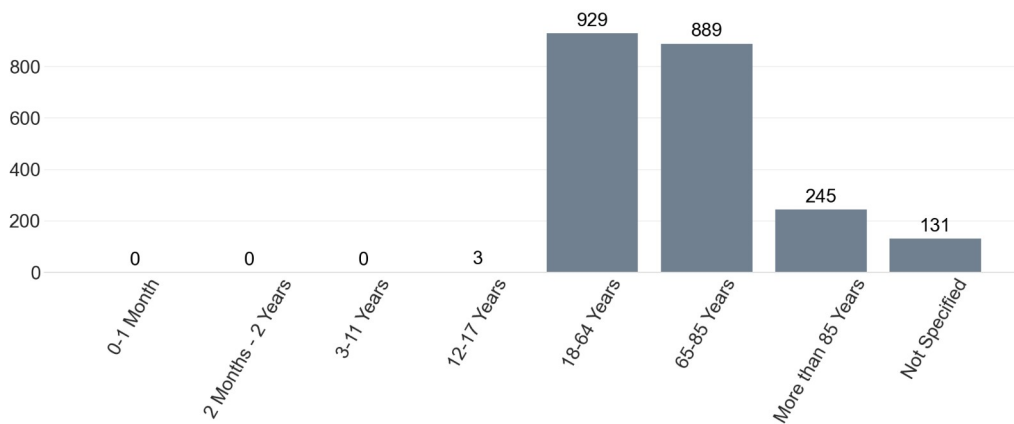
Alle Fälle



Todesfälle

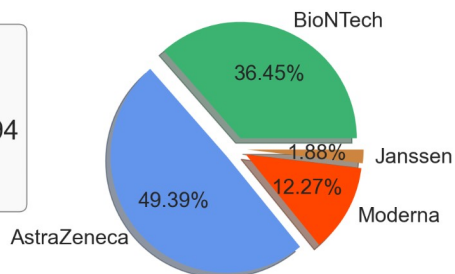


Schwerwiegende Nebenwirkungen

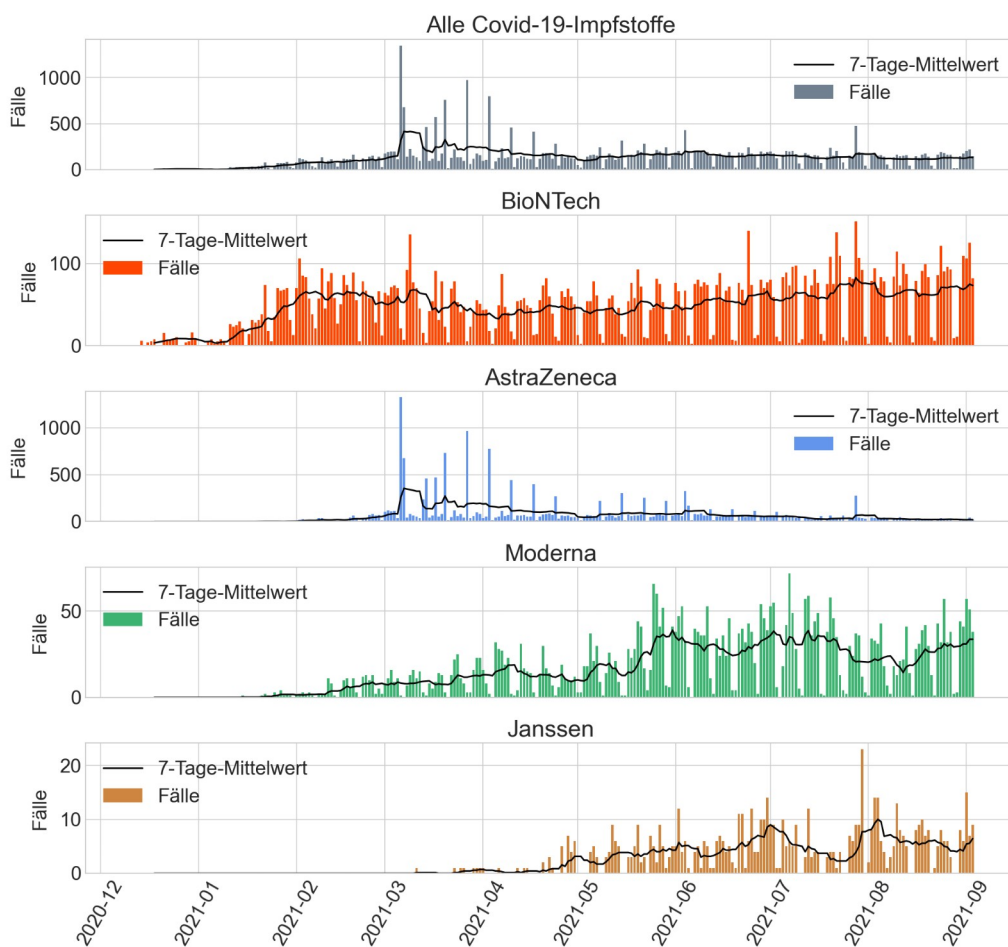


Erbrechen: 35241 bekannte Fälle

Genesen: 17849
 Genesend: 6784
 Nicht genesen: 4582
 Bleibender Schaden: 494
 Verstorben: 346
 Unbekannt: 5186

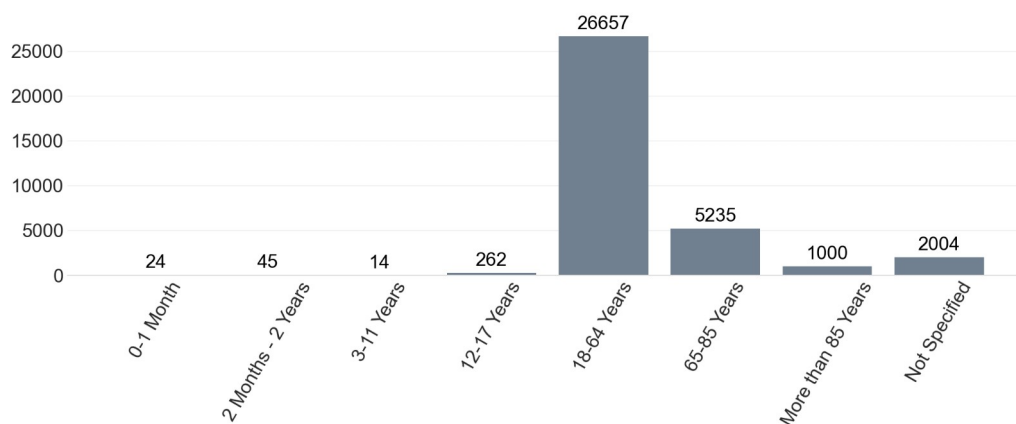


Zeitlicher Verlauf: Erbrechen

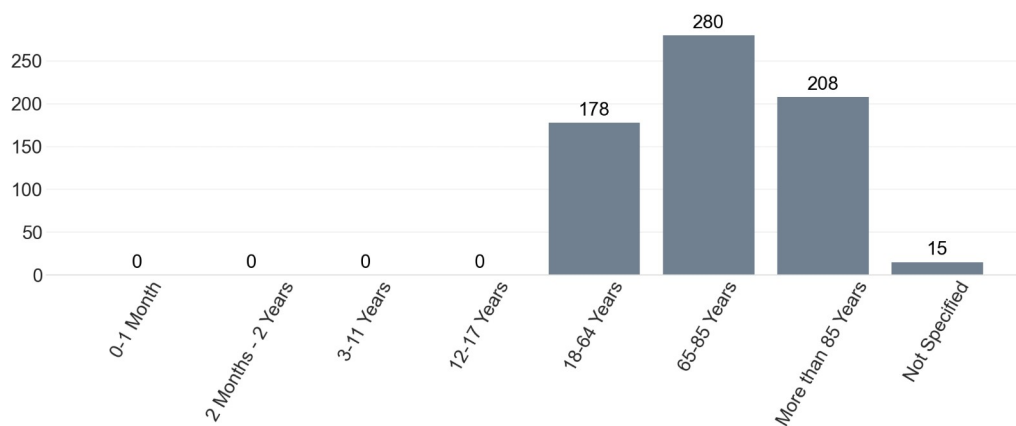


Erbrechen: Altersgruppen

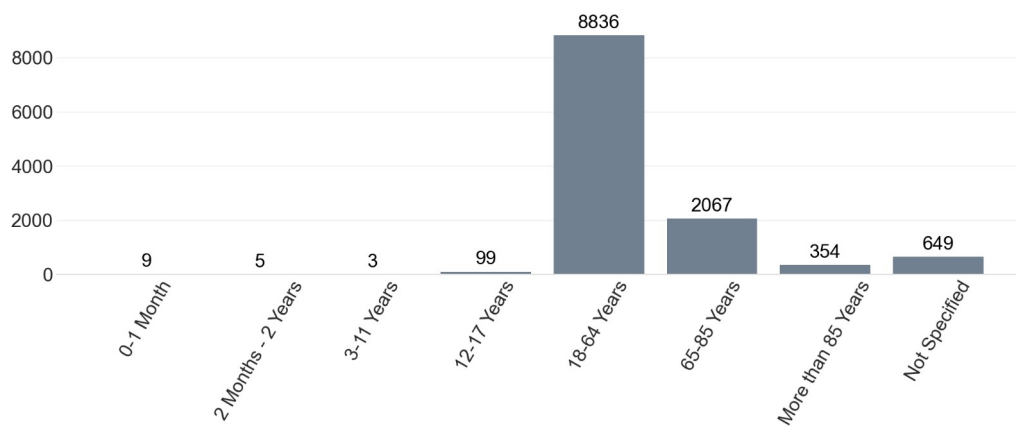
Alle Fälle



Todesfälle

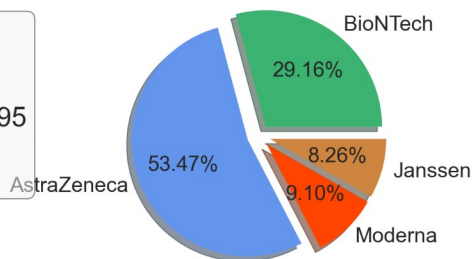


Schwerwiegende Nebenwirkungen

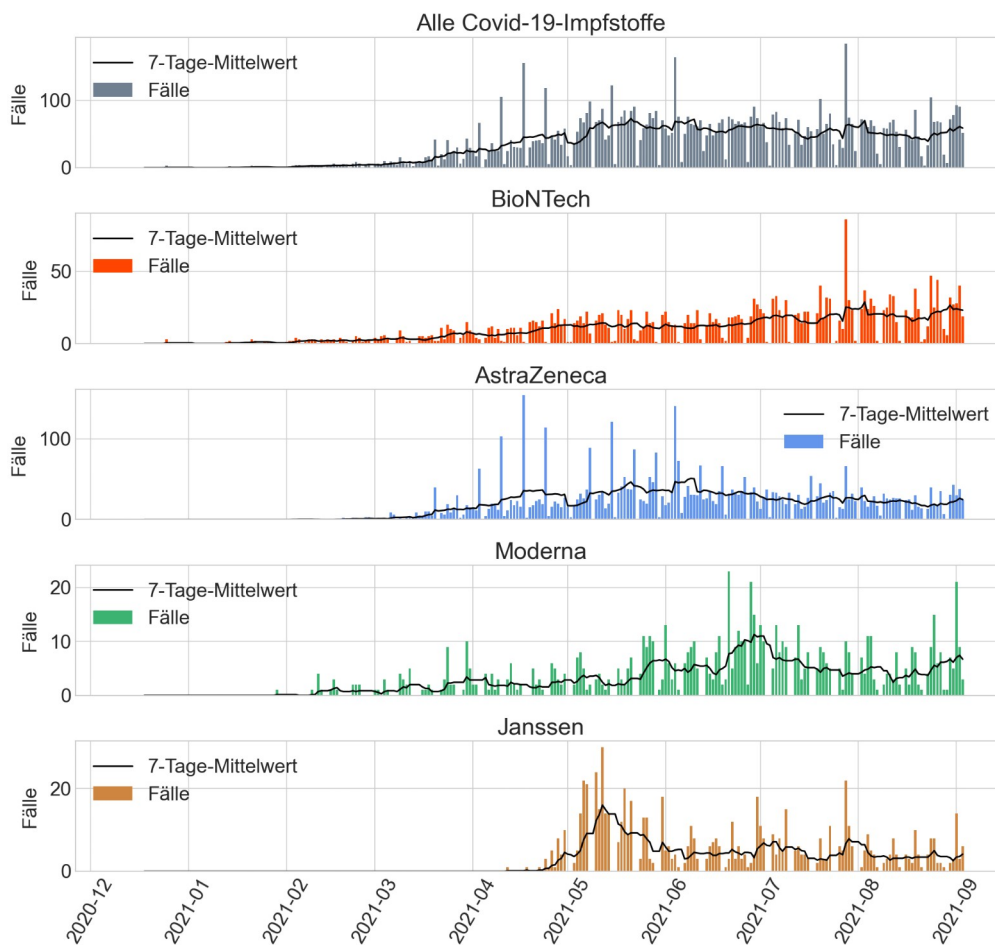


Störung der Blutgerinnung: 8857 bekannte Fälle

Genesen: 1372
 Genesend: 1634
 Nicht genesen: 2633
 Bleibender Schaden: 95
 Verstorben: 409
 Unbekannt: 2714

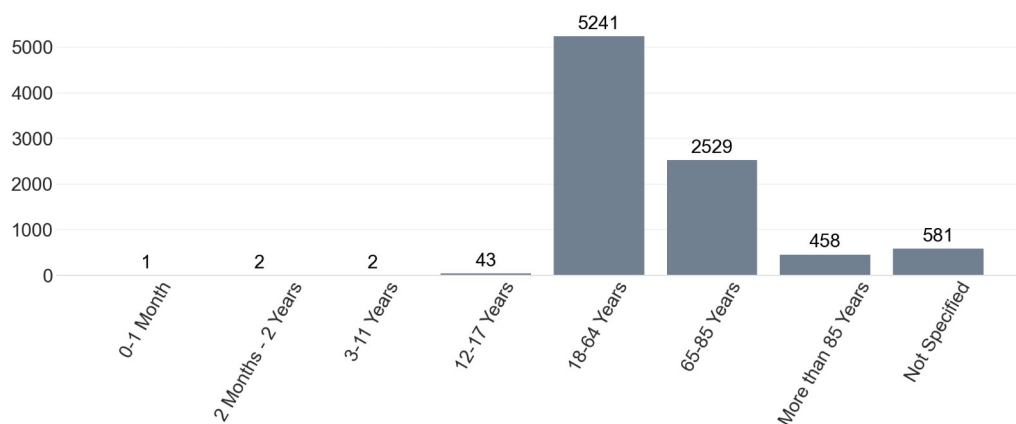


Zeitlicher Verlauf: Störung der Blutgerinnung

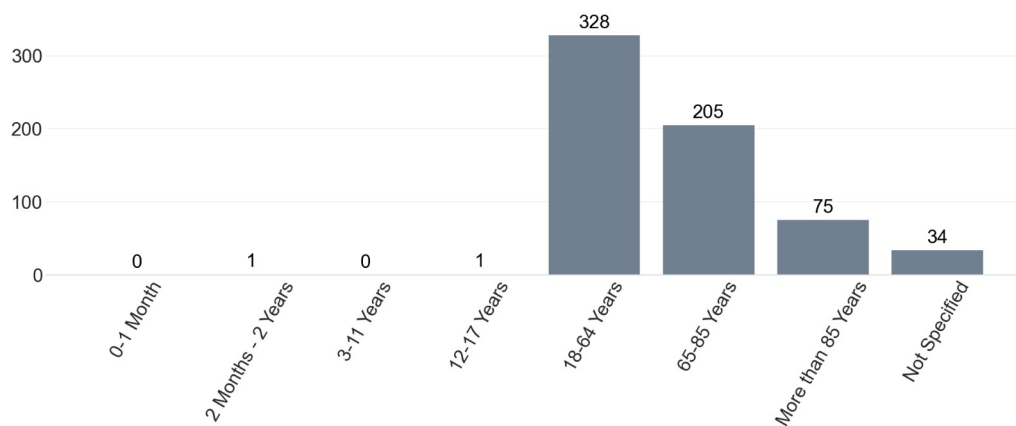


Störung der Blutgerinnung: Altersgruppen

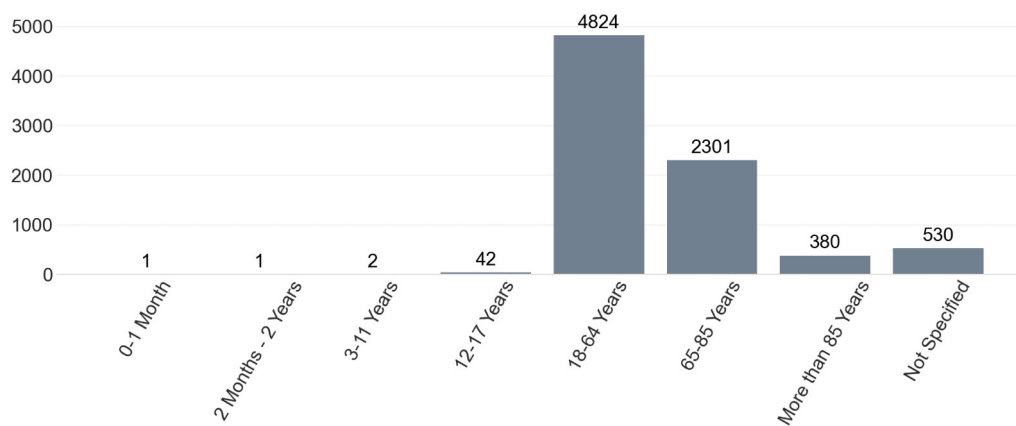
Alle Fälle



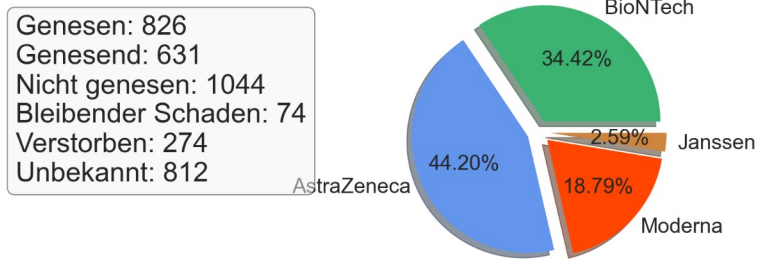
Todesfälle



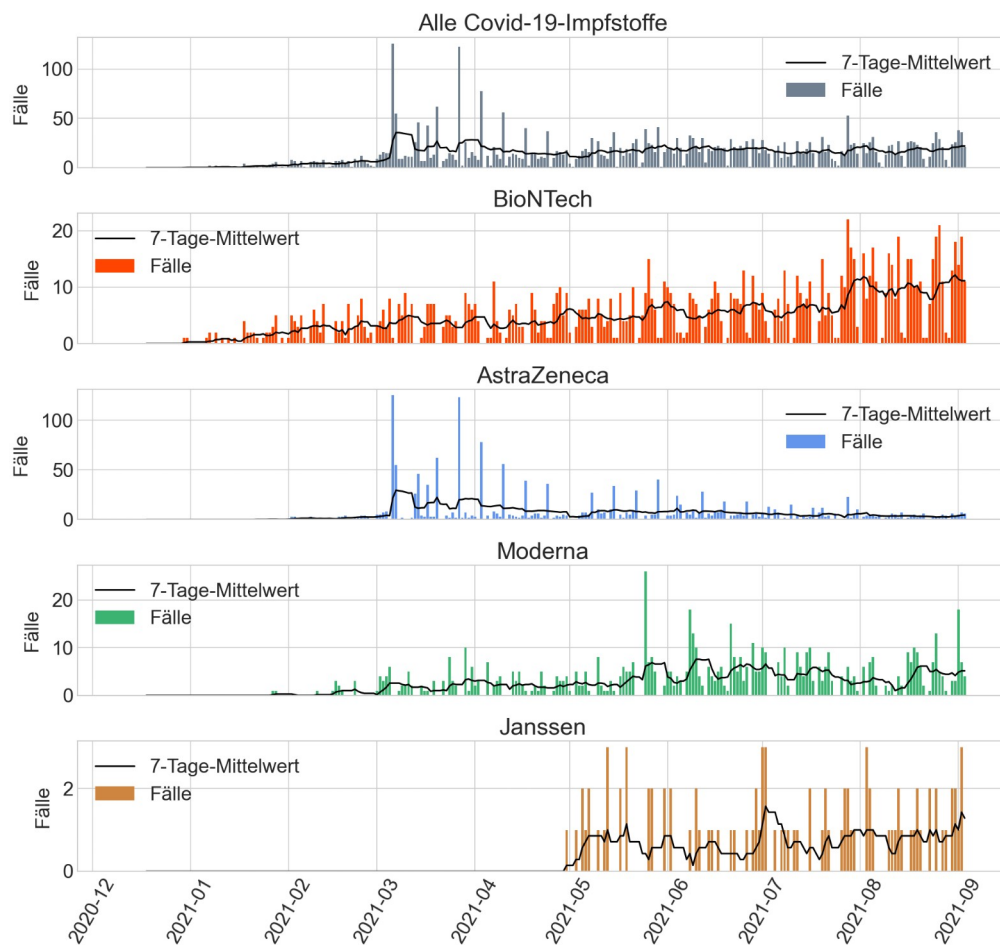
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Nierenschaden: 3661 bekannte Fälle

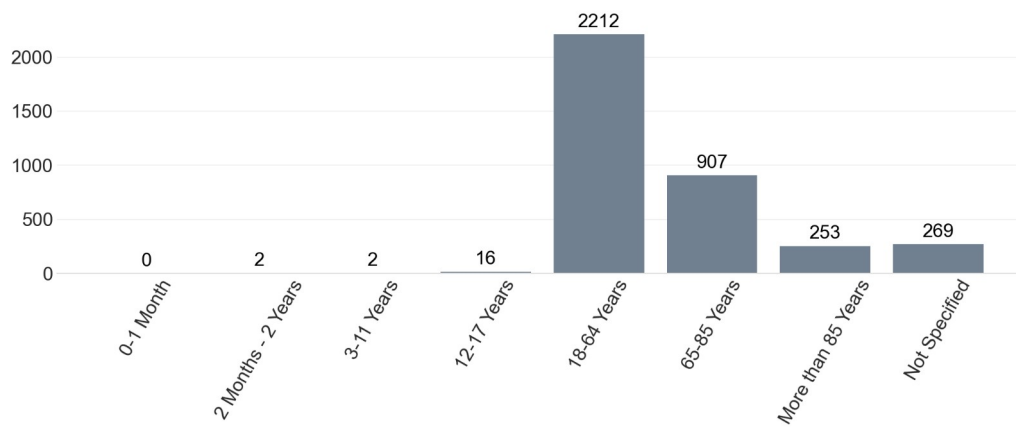


Zeitlicher Verlauf: Nierenschaden

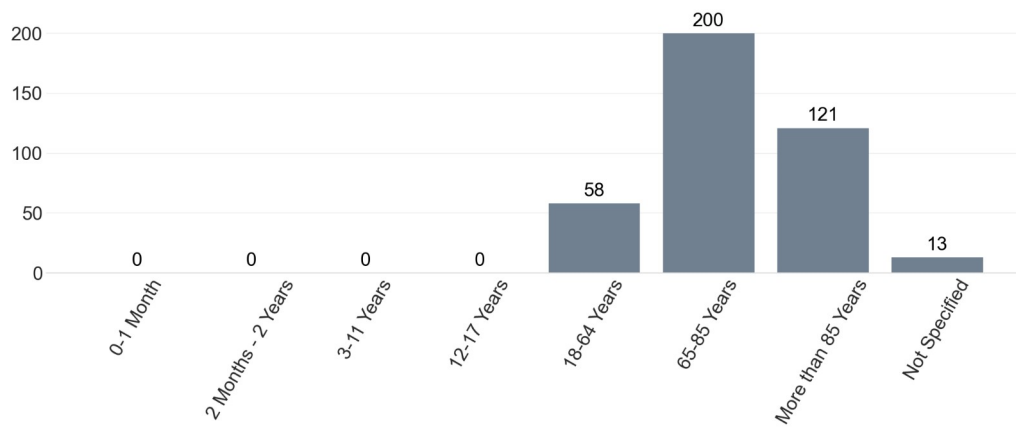


Nierenschaden: Altersgruppen

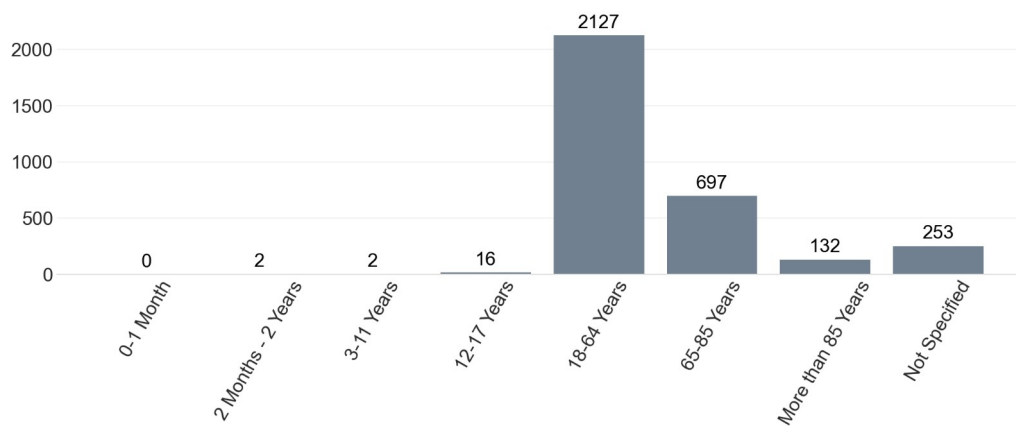
Alle Fälle



Todesfälle

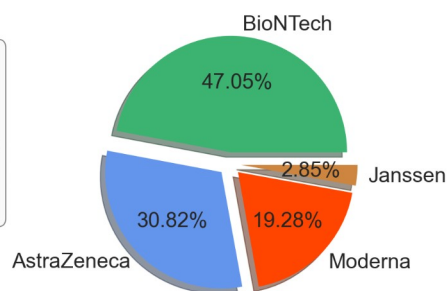


Schwerwiegende Nebenwirkungen

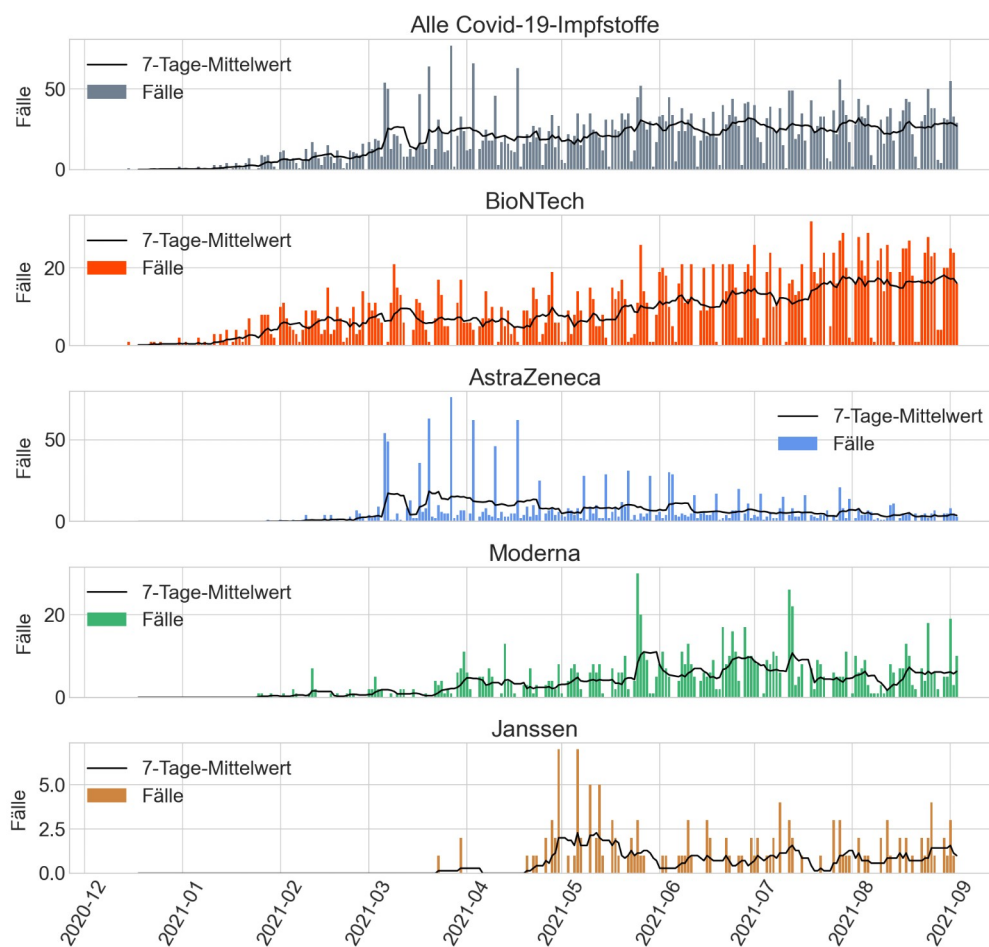


Lungenerkrankung: 4880 bekannte Fälle

Genesen: 1123
 Genesend: 975
 Nicht genesen: 1368
 Bleibender Schaden: 89
 Verstorben: 279
 Unbekannt: 1046

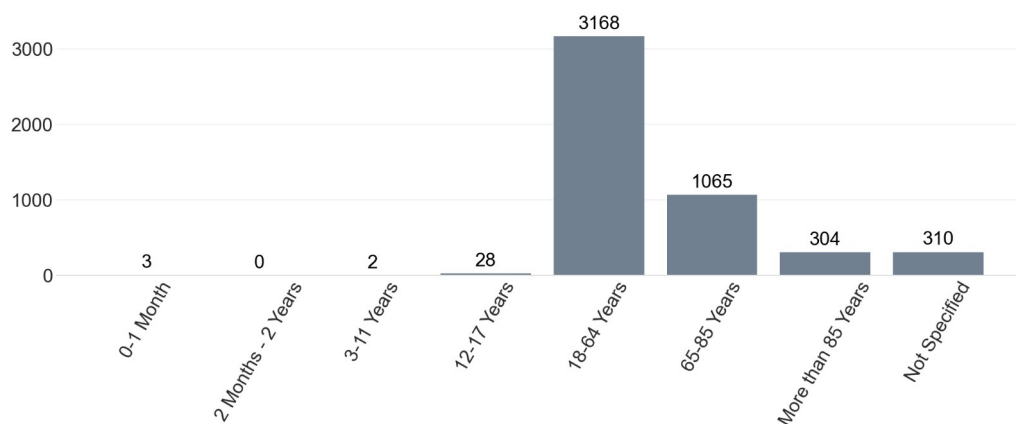


Zeitlicher Verlauf: Lungenerkrankung

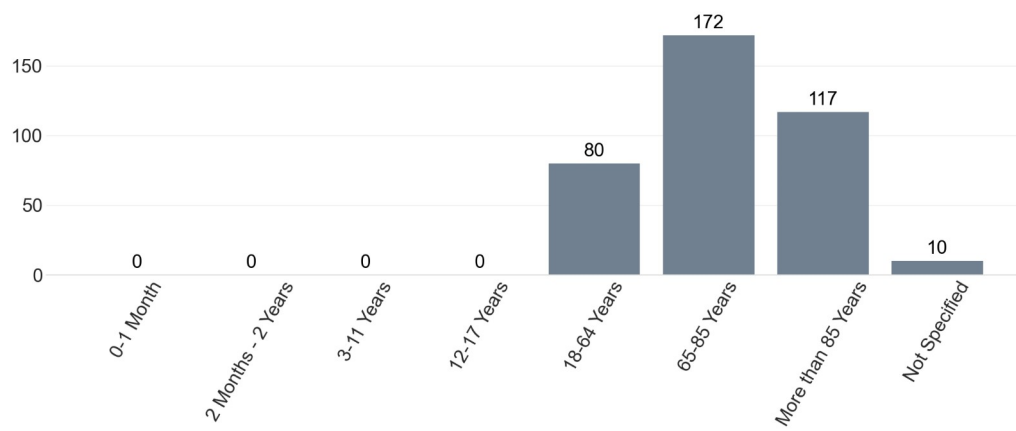


Lungenerkrankung: Altersgruppen

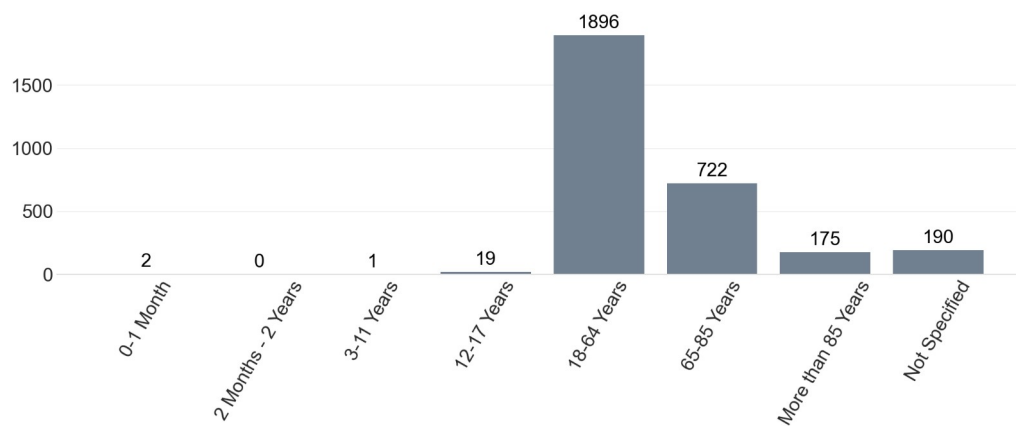
Alle Fälle



Todesfälle

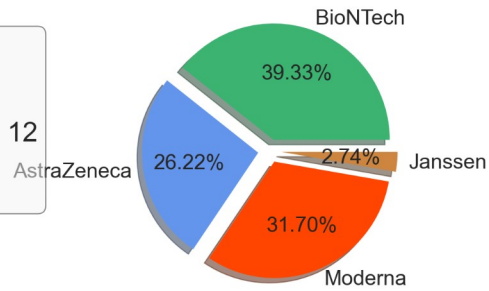


Schwerwiegende Nebenwirkungen

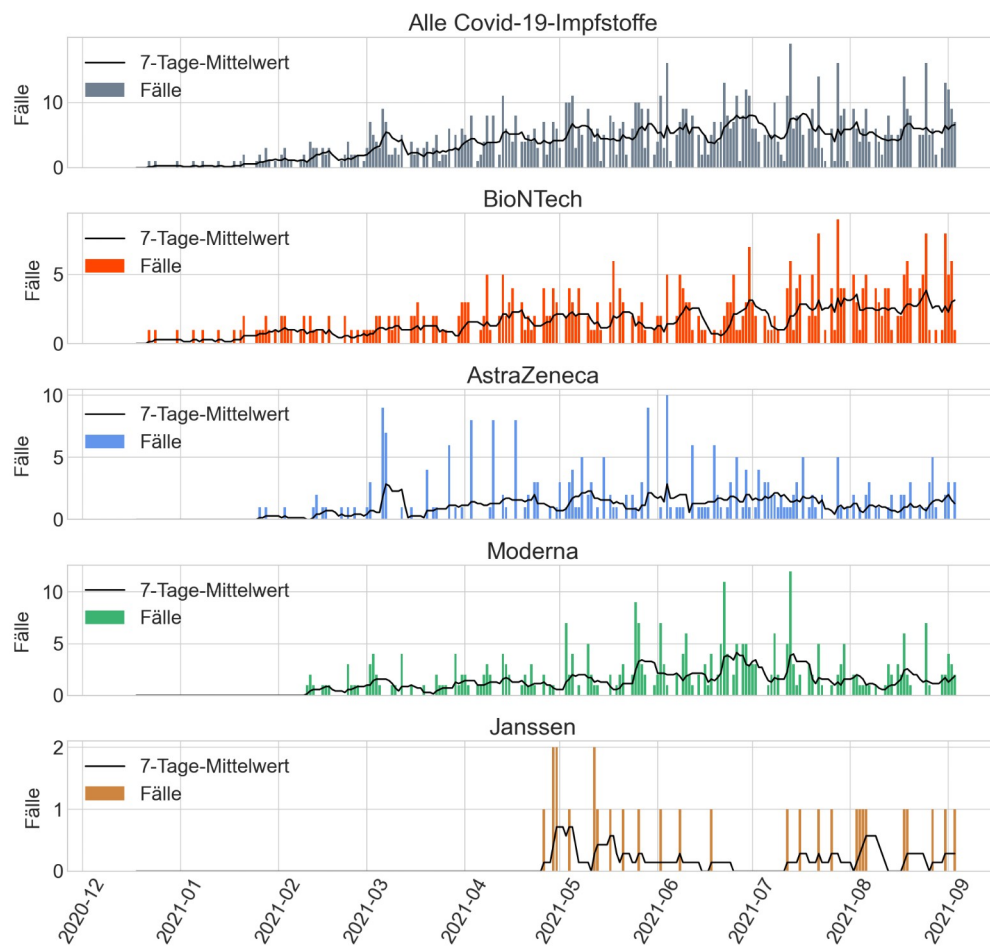


Sepsis: 1022 bekannte Fälle

Genesen: 151
 Genesend: 86
 Nicht genesen: 206
 Bleibender Schaden: 12
 Verstorben: 308
 Unbekannt: 259

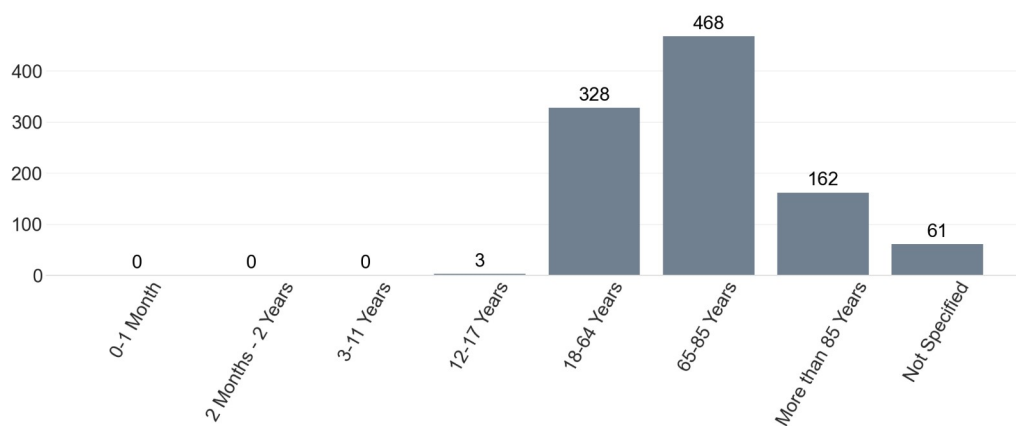


Zeitlicher Verlauf: Sepsis

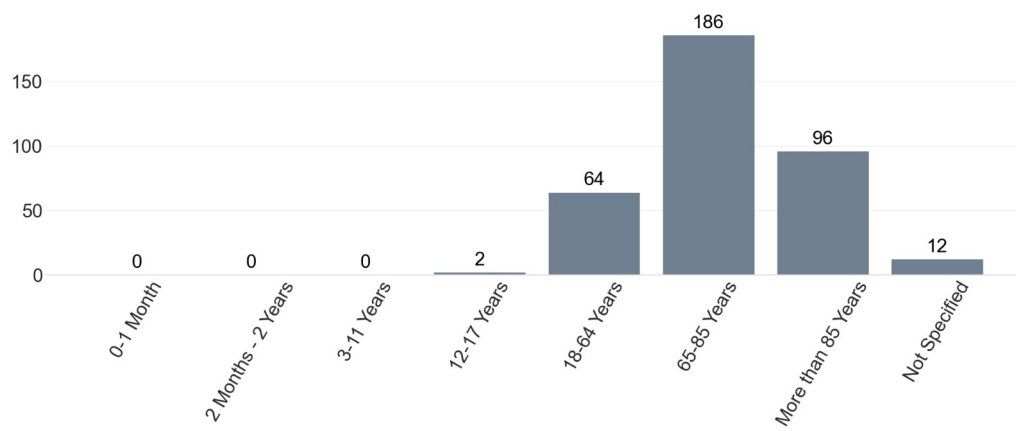


Sepsis: Altersgruppen

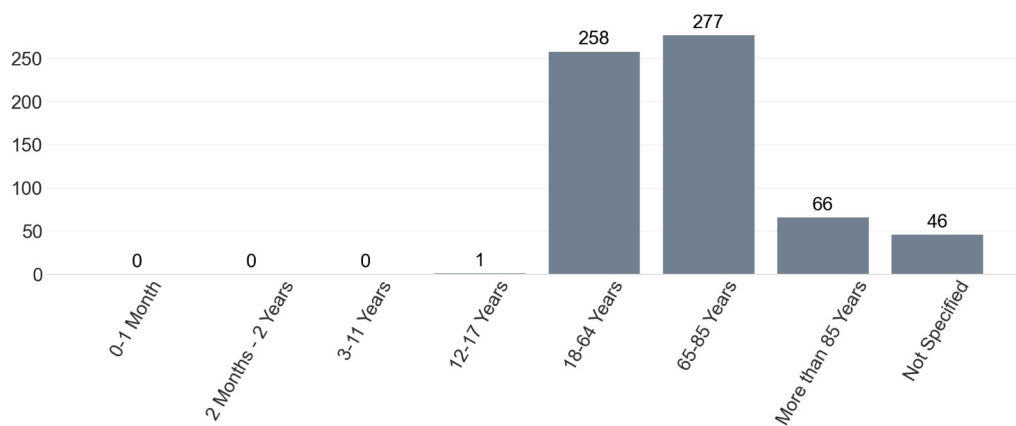
Alle Fälle



Todesfälle

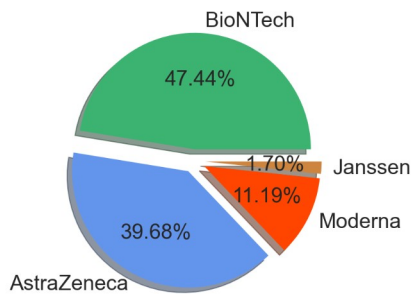


Schwerwiegende Nebenwirkungen

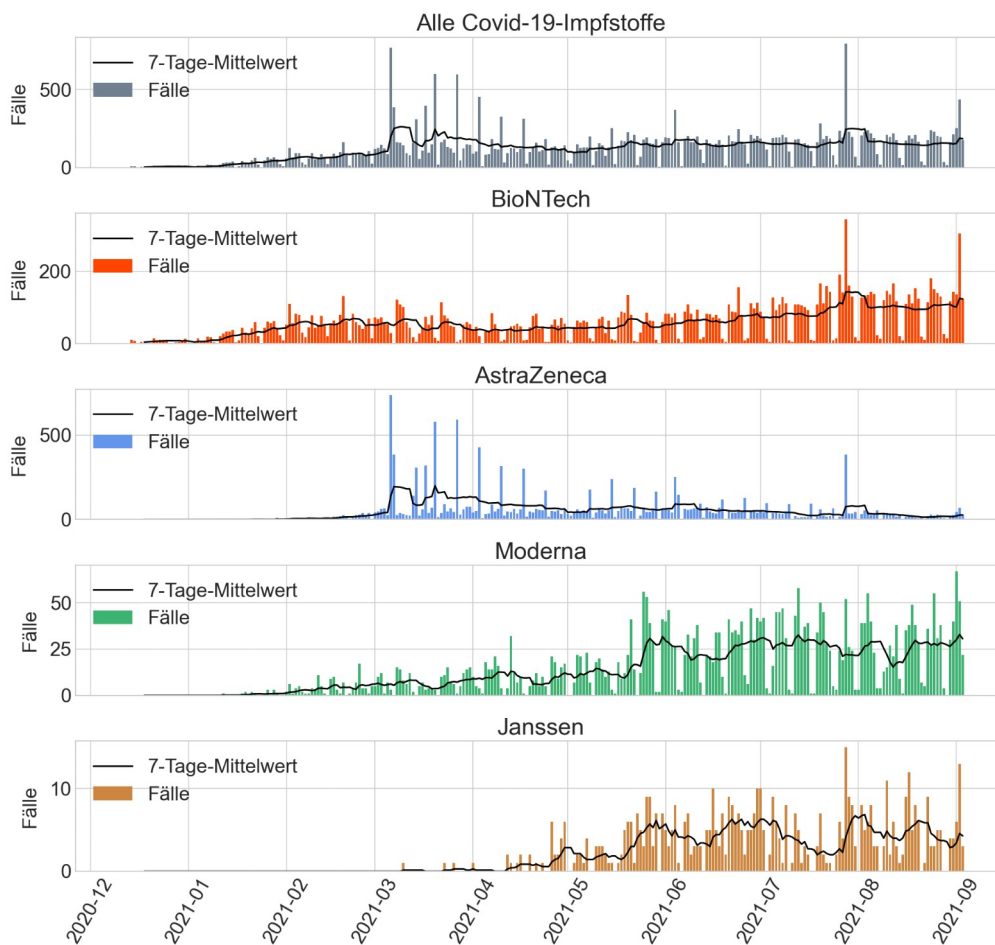


Akute Herzerkrankung: 32840 bekannte Fälle

Genesen: 13401
 Genesend: 6443
 Nicht genesen: 7655
 Bleibender Schaden: 584
 Verstorben: 214
 Unbekannt: 4543

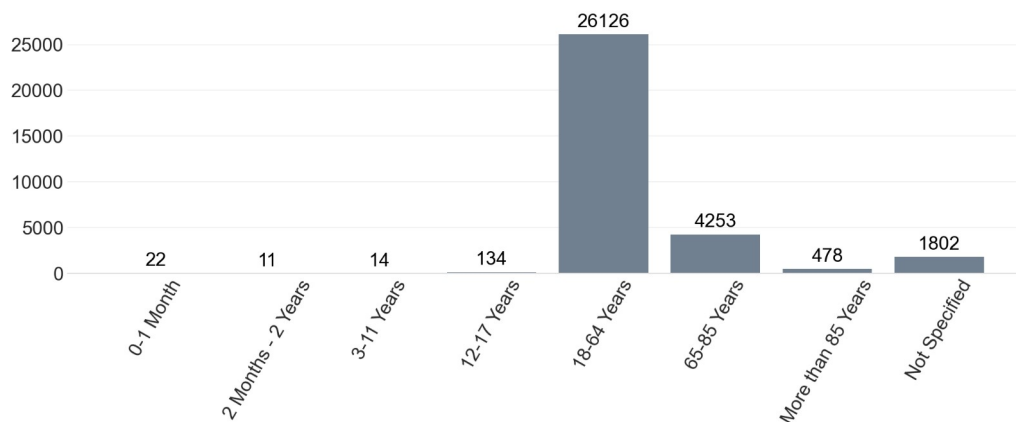


Zeitlicher Verlauf: Akute Herzerkrankung

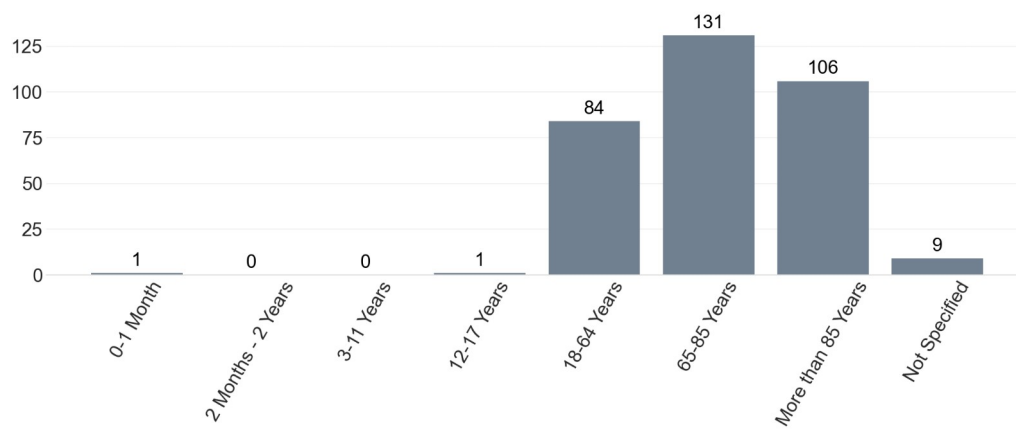


Akute Herzerkrankung: Altersgruppen

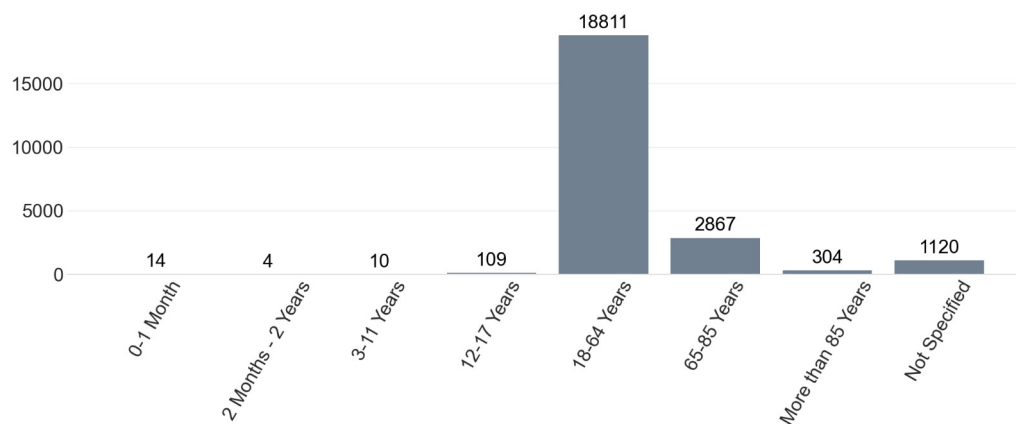
Alle Fälle



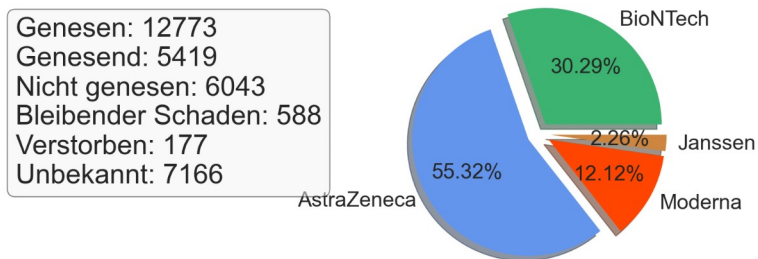
Todesfälle



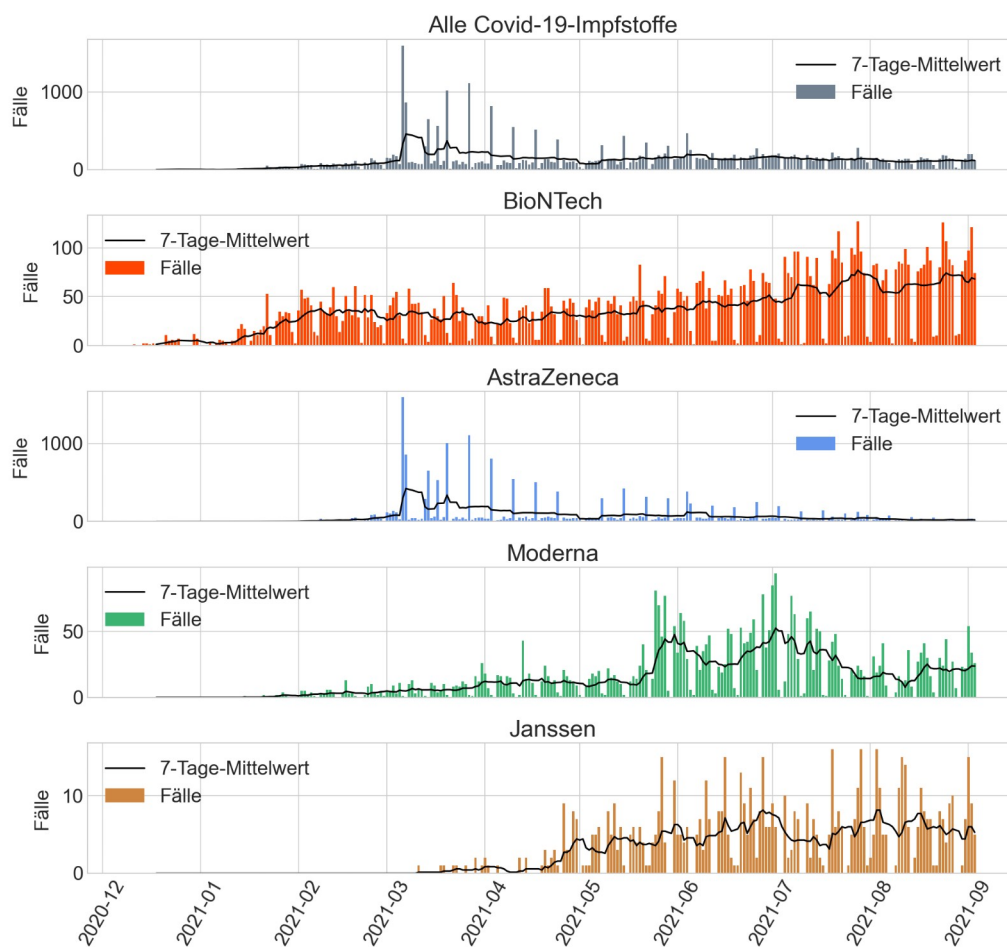
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Tremor und Krämpfe: 32166 bekannte Fälle

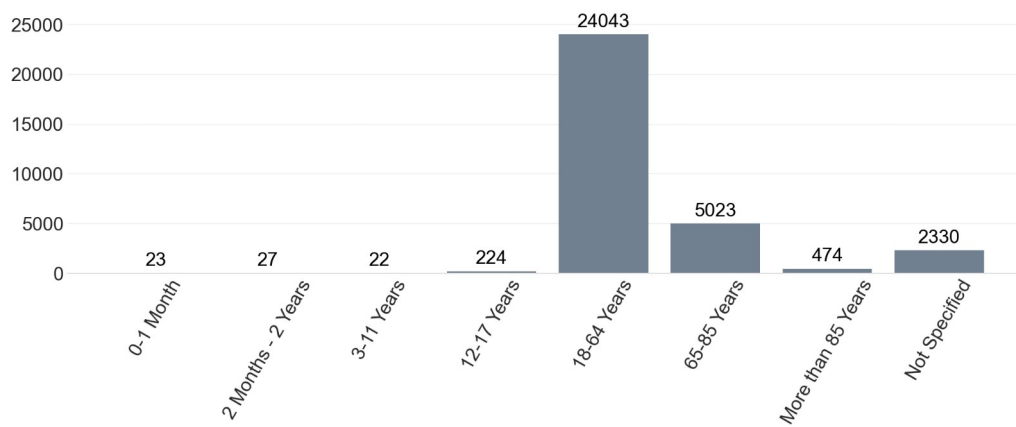


Zeitlicher Verlauf: Tremor und Krämpfe

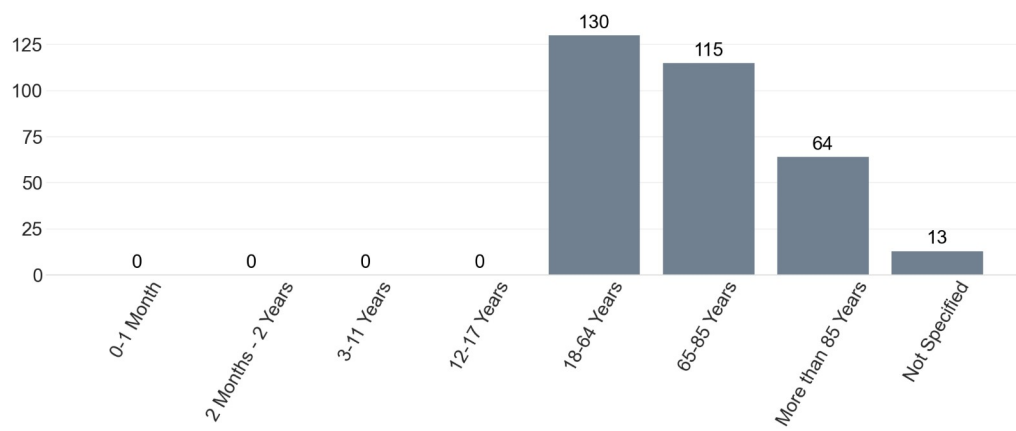


Tremor und Krämpfe: Altersgruppen

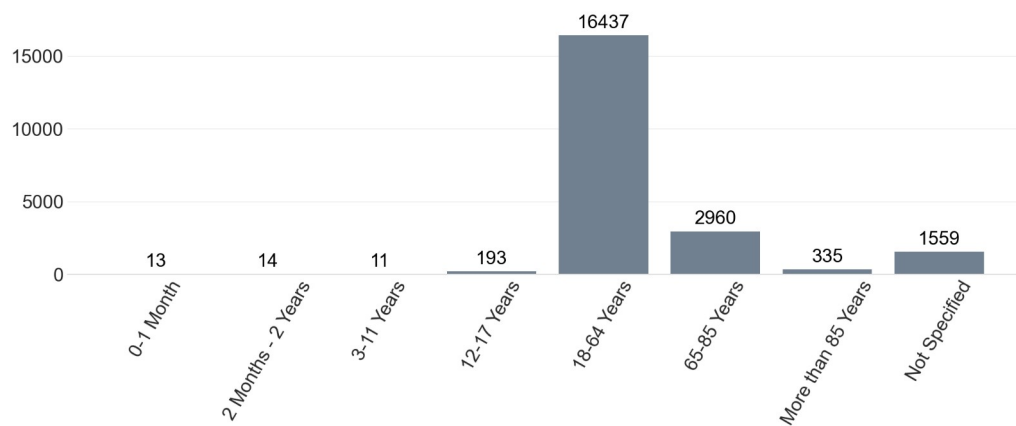
Alle Fälle



Todesfälle

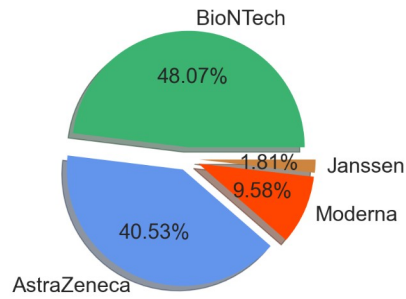


Schwerwiegende Nebenwirkungen

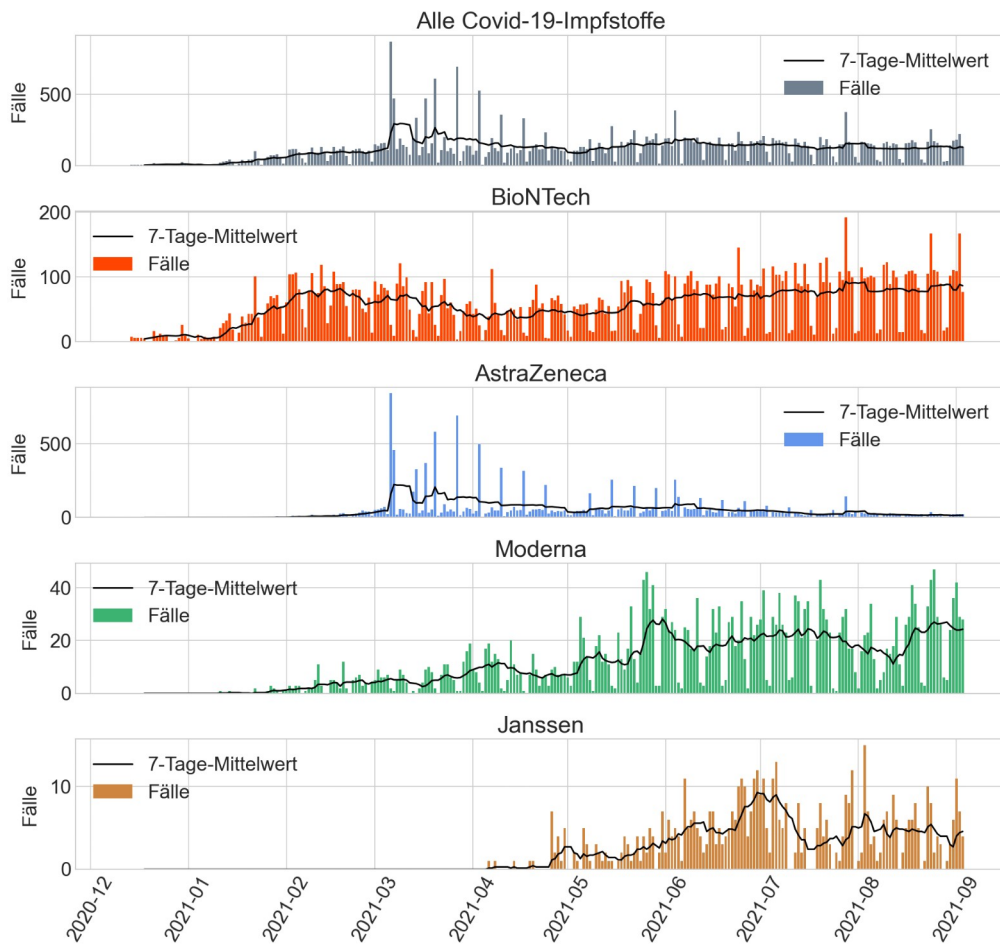


Diarrhöe: 31592 bekannte Fälle

Genesen: 13339
 Genesend: 6628
 Nicht genesen: 7296
 Bleibender Schaden: 358
 Verstorben: 161
 Unbekannt: 3810

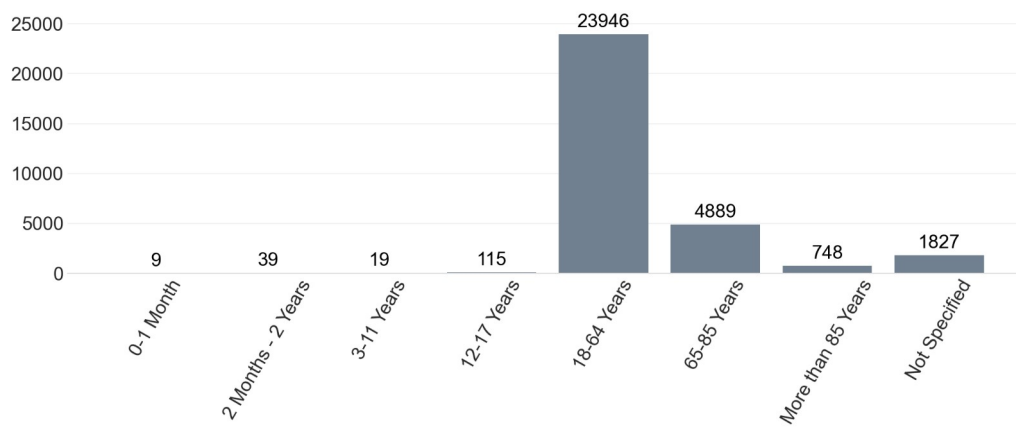


Zeitlicher Verlauf: Diarrhöe

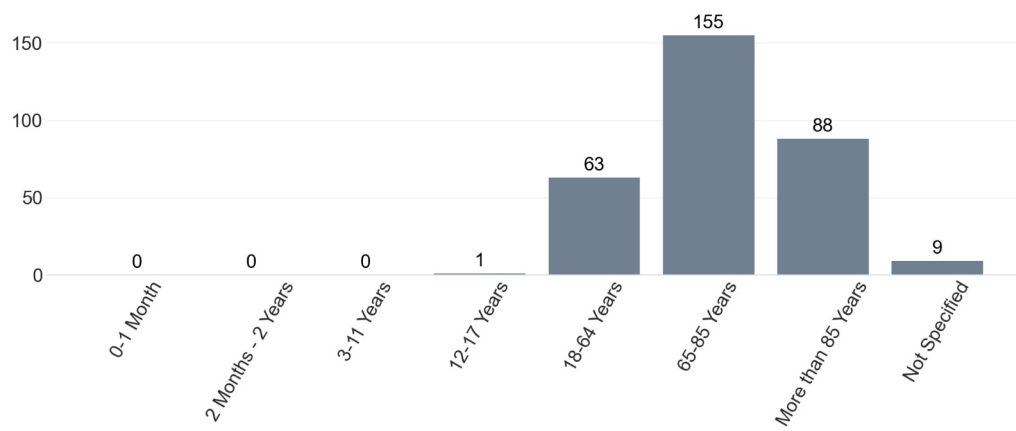


Diarrhöe: Altersgruppen

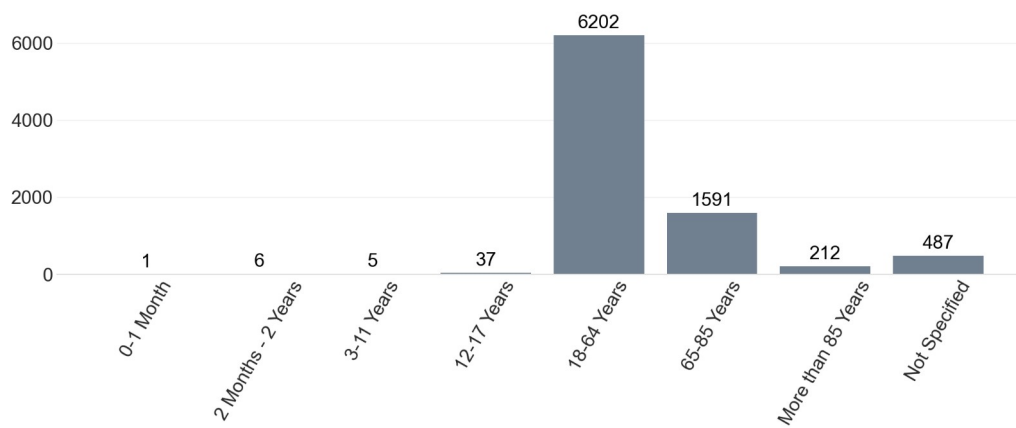
Alle Fälle



Todesfälle

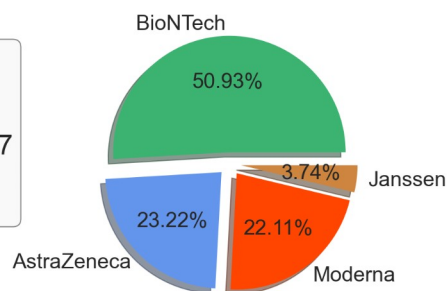


Schwerwiegende Nebenwirkungen

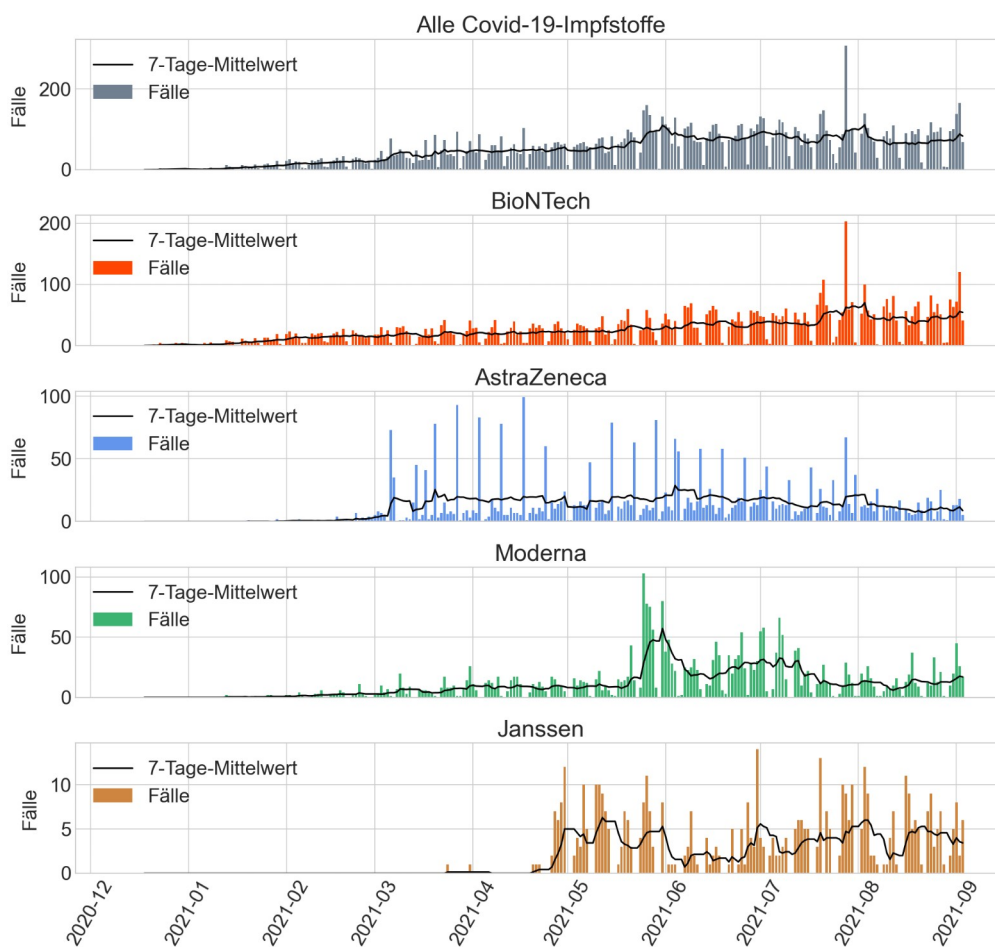


Lähmung: 13127 bekannte Fälle

Genesen: 2497
 Genesend: 2217
 Nicht genesen: 5293
 Bleibender Schaden: 317
 Verstorben: 125
 Unbekannt: 2678

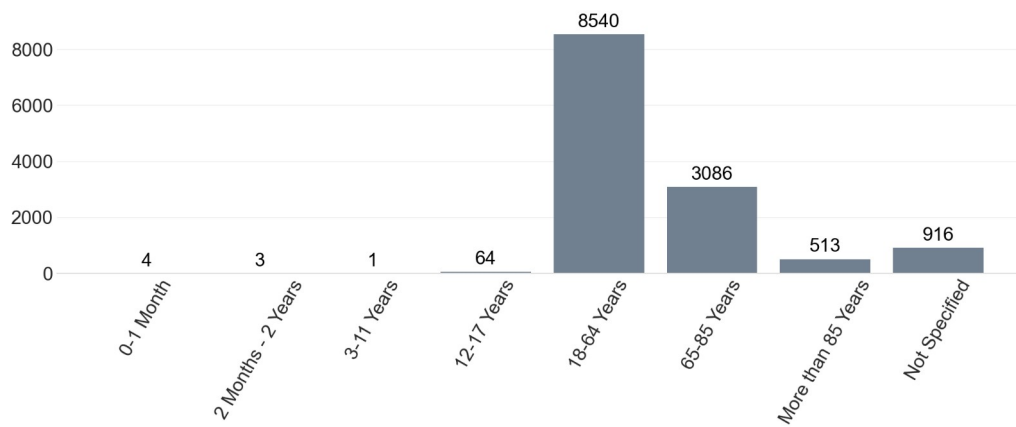


Zeitlicher Verlauf: Lähmung

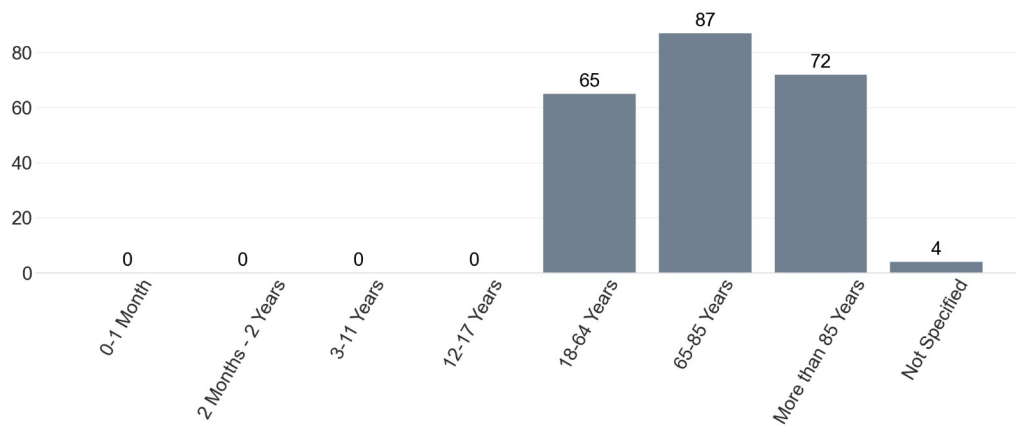


Lähmung: Altersgruppen

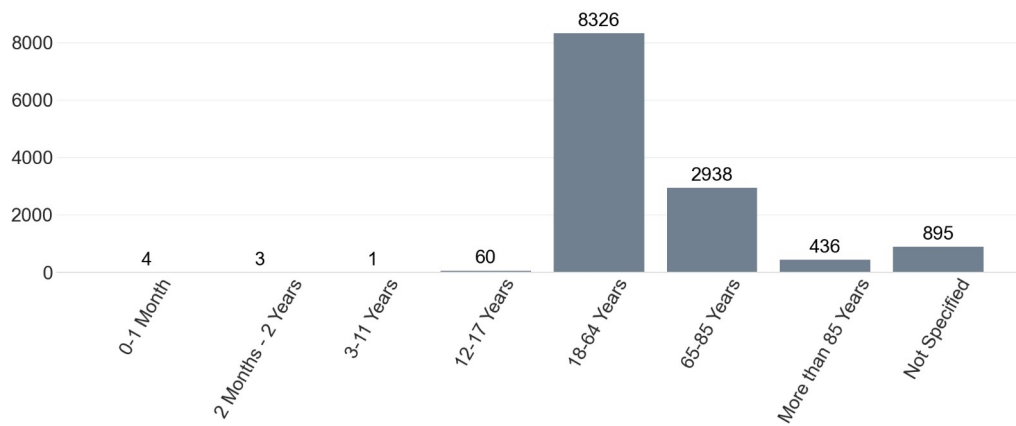
Alle Fälle



Todesfälle

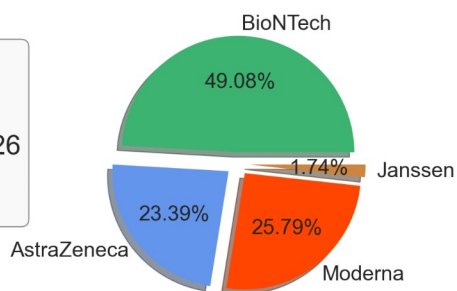


Schwerwiegende Nebenwirkungen

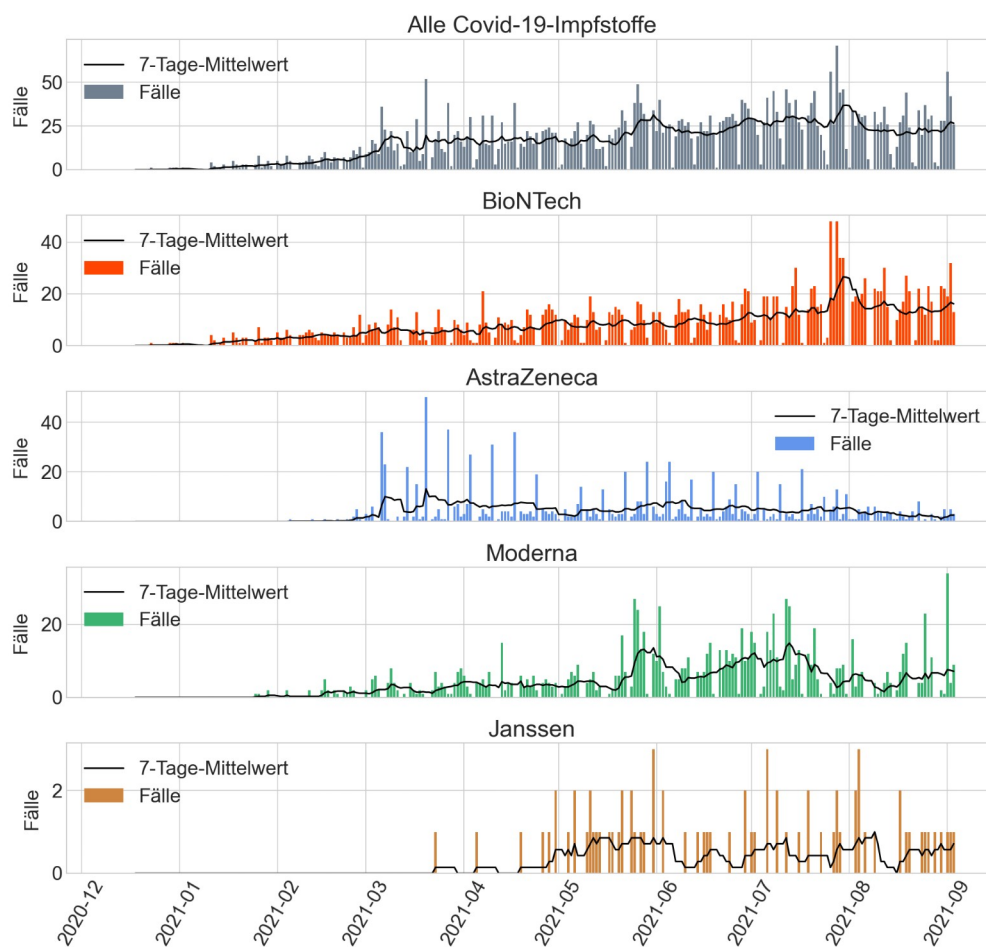


Kammerflimmern: 4242 bekannte Fälle

Genesen: 1205
 Genesend: 550
 Nicht genesen: 1256
 Bleibender Schaden: 126
 Verstorben: 142
 Unbekannt: 963

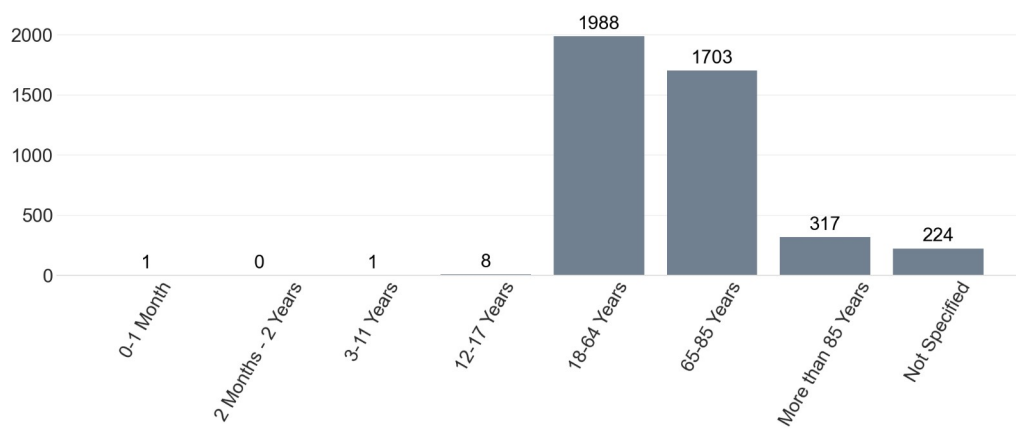


Zeitlicher Verlauf: Kammerflimmern

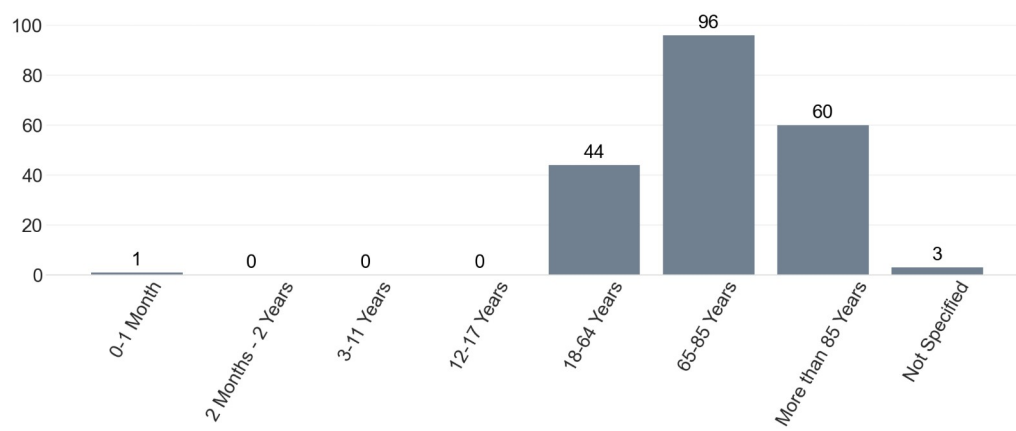


Kammerflimmern: Altersgruppen

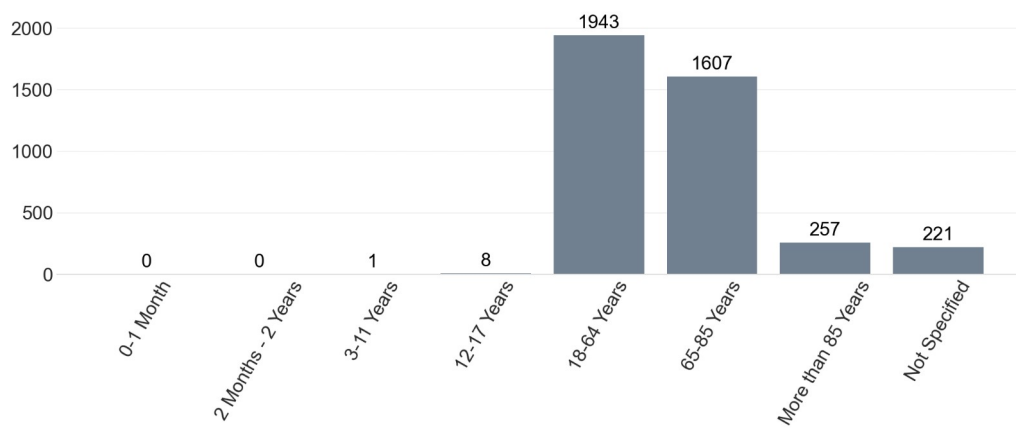
Alle Fälle



Todesfälle

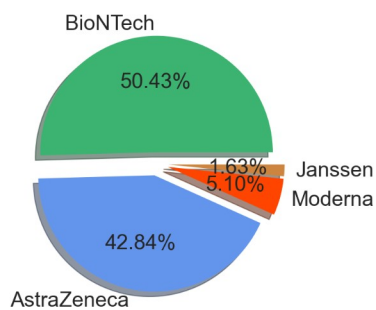


Schwerwiegende Nebenwirkungen

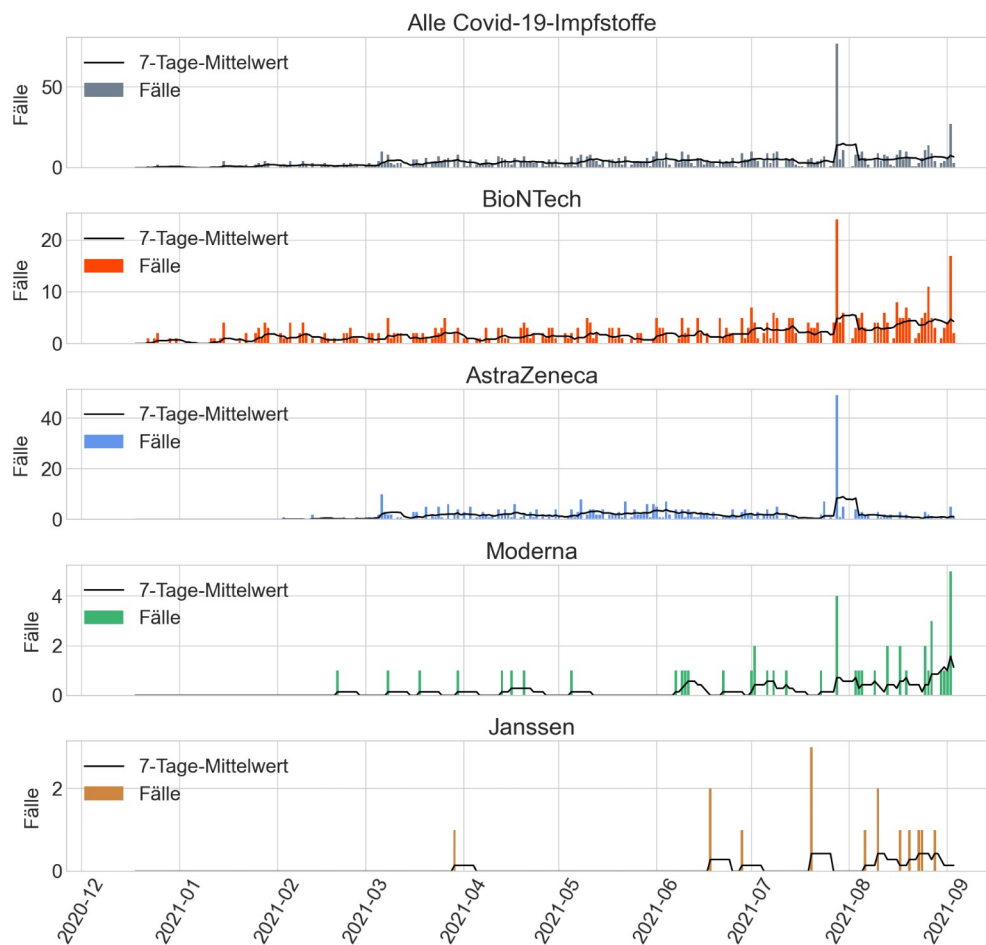


Kreislaufkollaps: 922 bekannte Fälle

Genesen: 336
 Genesend: 118
 Nicht genesen: 138
 Bleibender Schaden: 13
 Verstorben: 99
 Unbekannt: 218

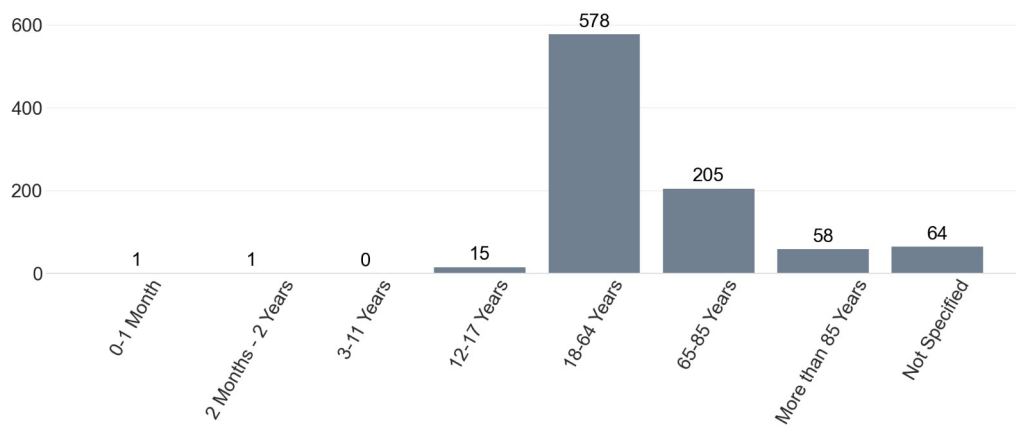


Zeitlicher Verlauf: Kreislaufkollaps

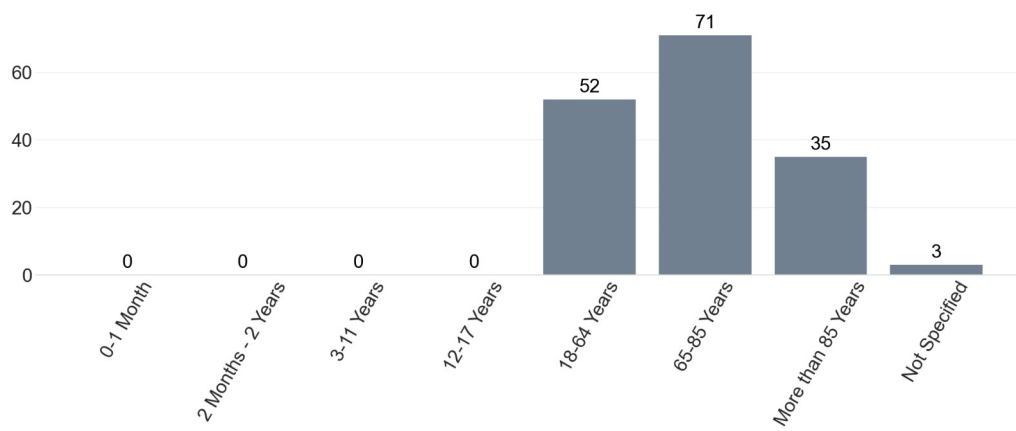


Kreislaufkollaps: Altersgruppen

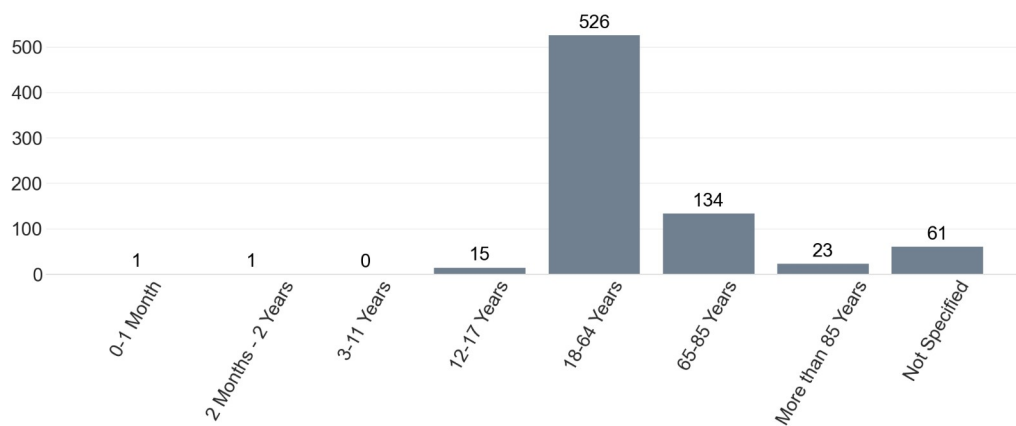
Alle Fälle



Todesfälle

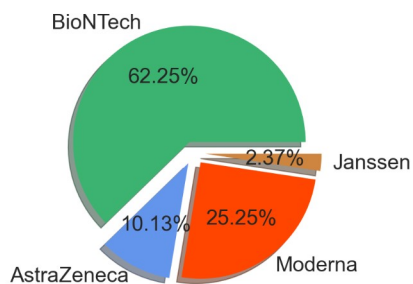


Schwerwiegende Nebenwirkungen

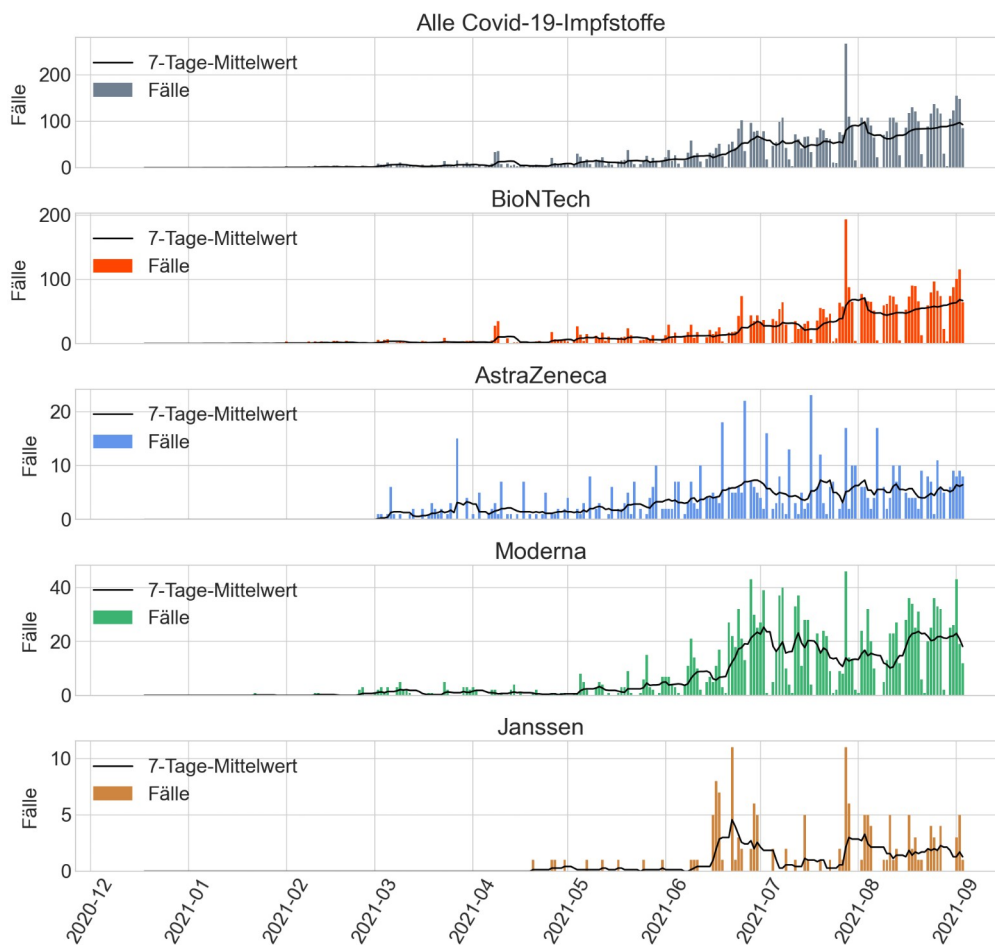


Myokarditis und Perikarditis: 6615 bekannte Fälle

Genesen: 1101
 Genesend: 1979
 Nicht genesen: 1991
 Bleibender Schaden: 110
 Verstorben: 96
 Unbekannt: 1338

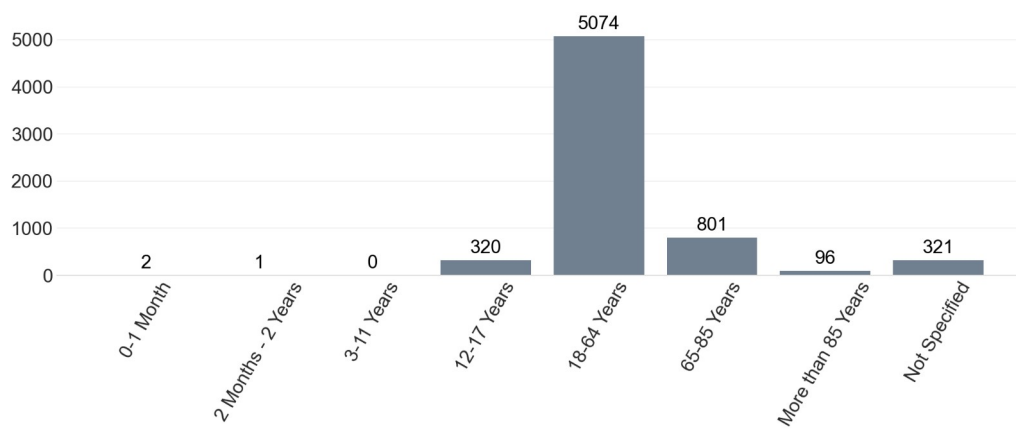


Zeitlicher Verlauf: Myokarditis und Perikarditis

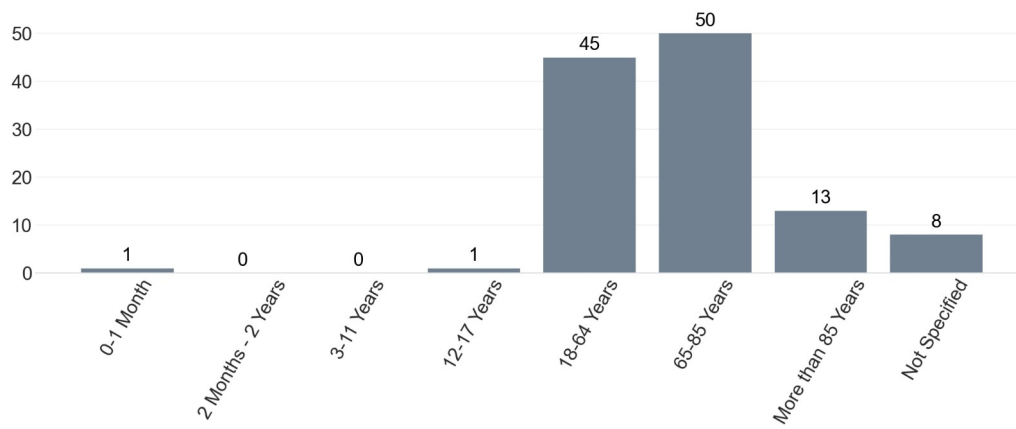


Myokarditis und Perikarditis: Altersgruppen

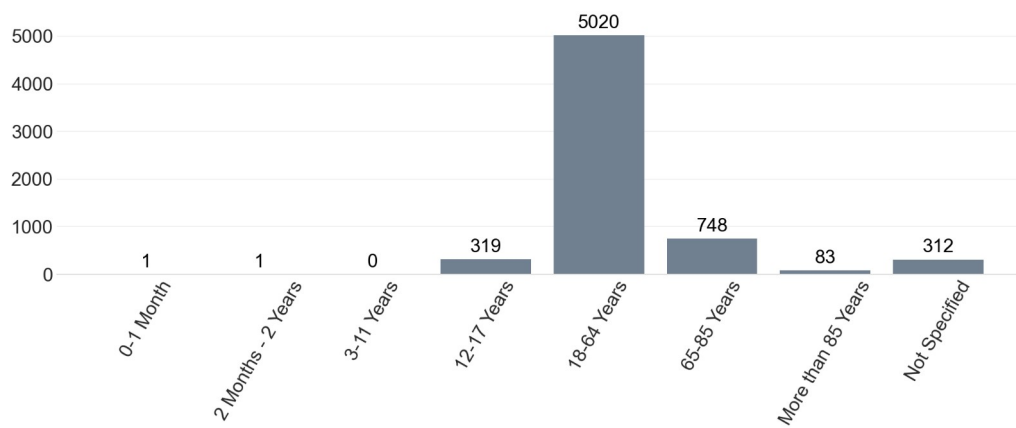
Alle Fälle



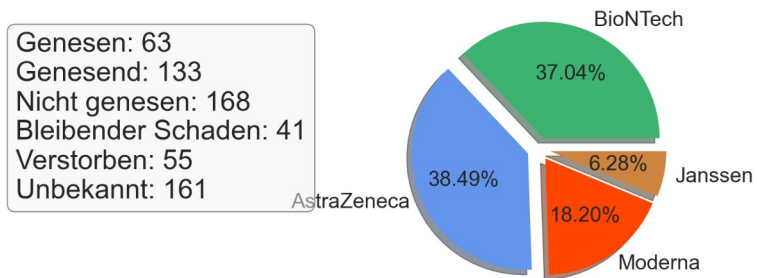
Todesfälle



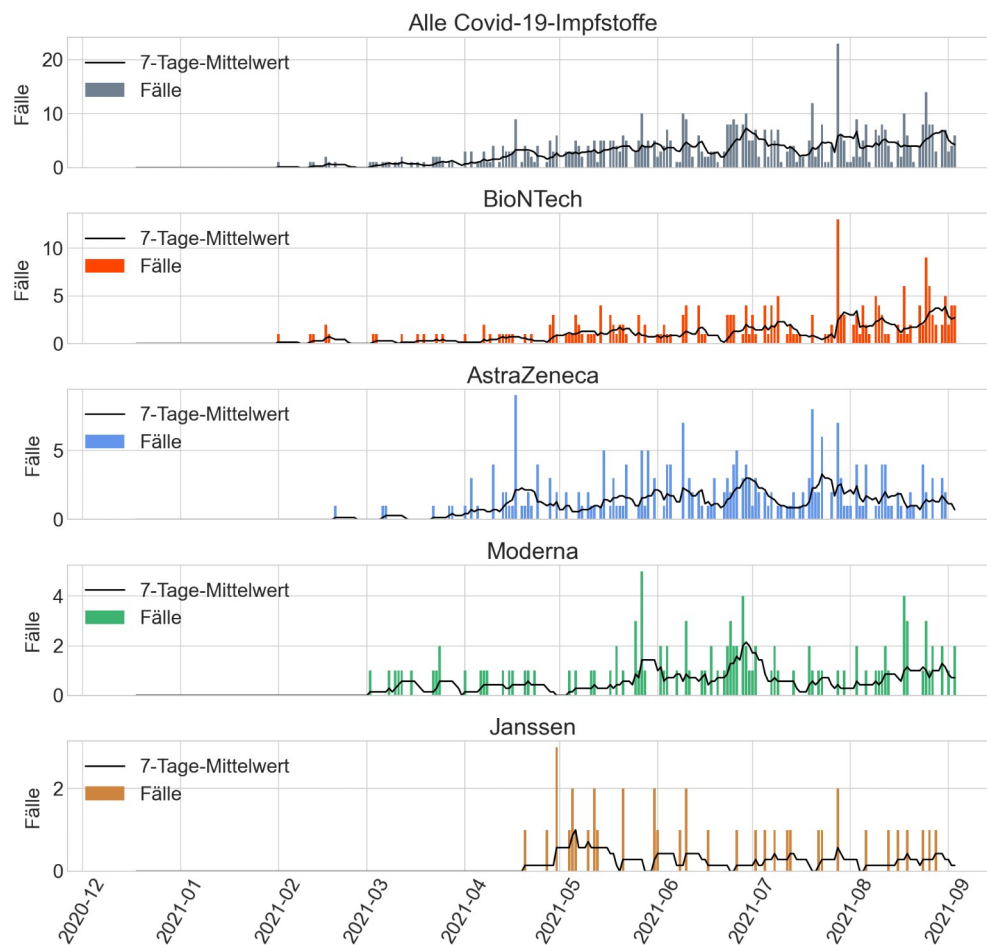
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Infarkt (ohne Herzinfarkt): 621 bekannte Fälle

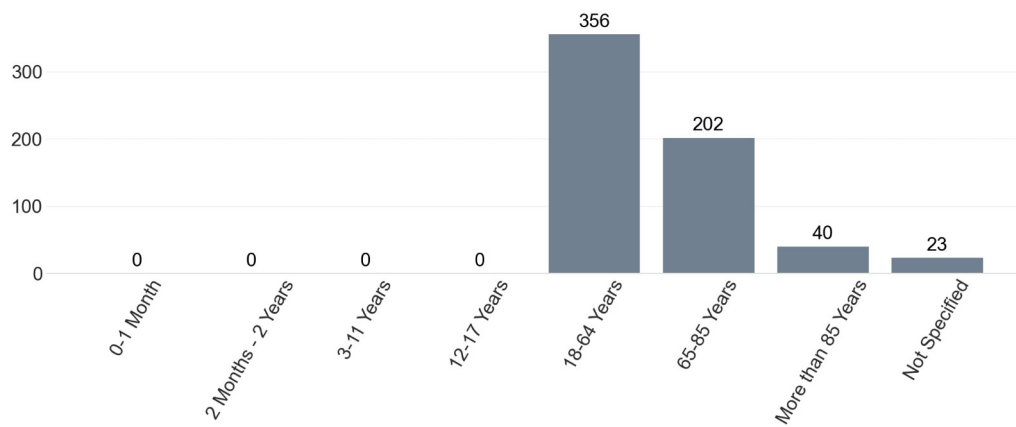


Zeitlicher Verlauf: Infarkt (ohne Herzinfarkt)

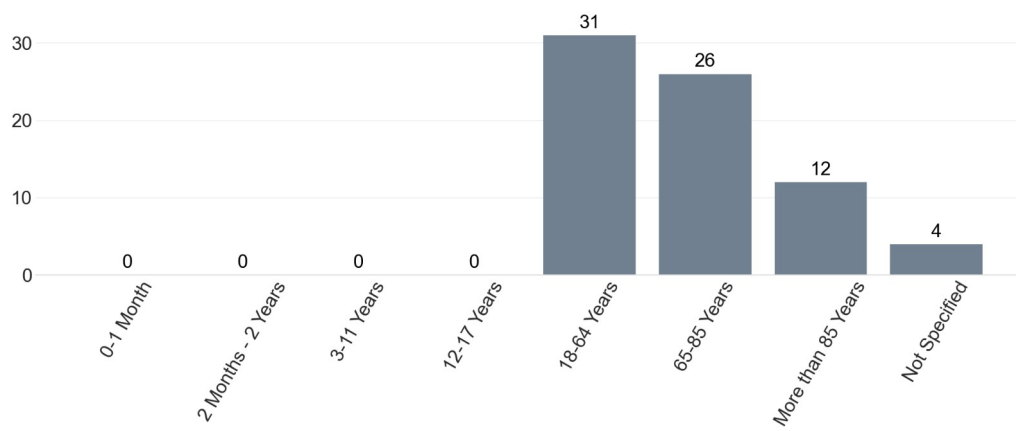


Infarkt (ohne Herzinfarkt): Altersgruppen

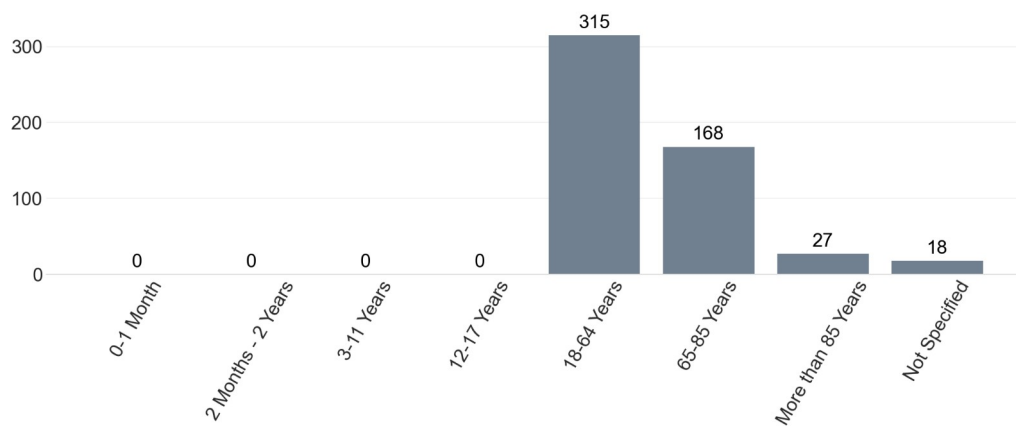
Alle Fälle



Todesfälle

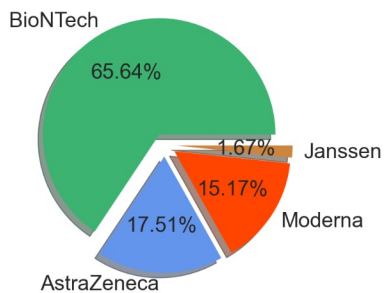


Schwerwiegende Nebenwirkungen

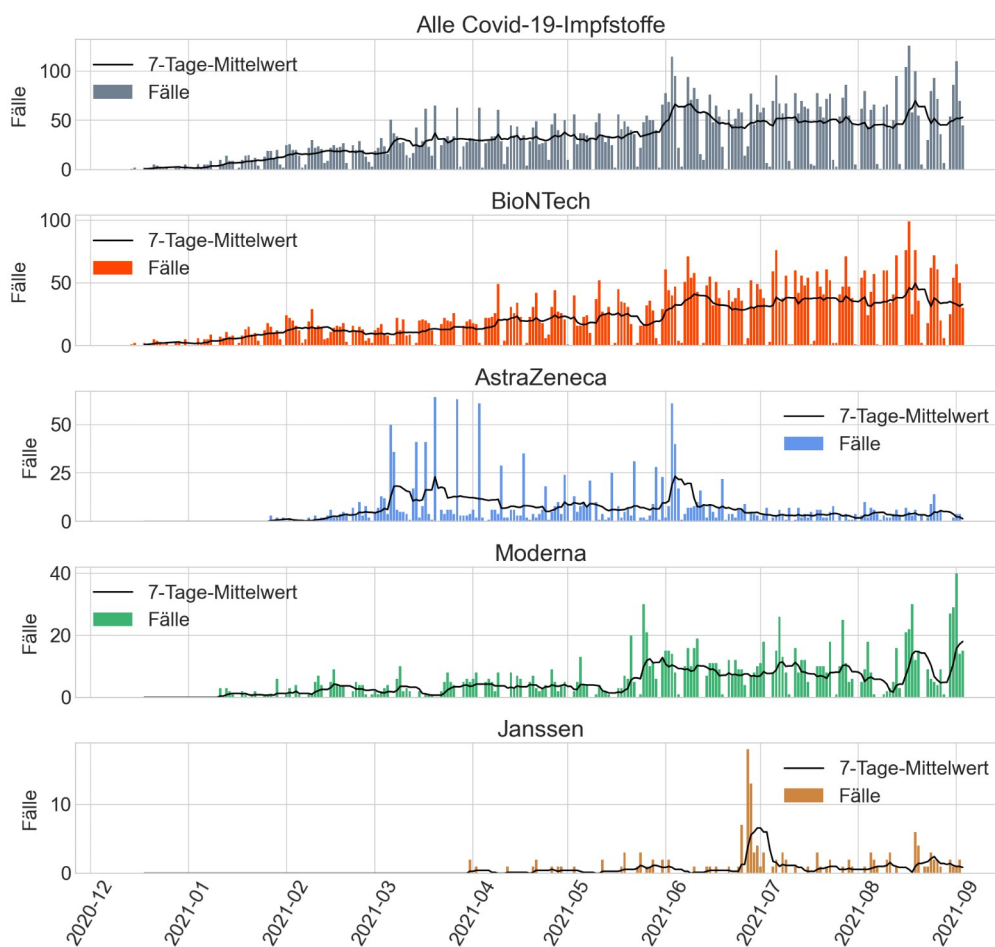


Impfstoff-Allergie: 8627 bekannte Fälle

Genesen: 4467
 Genesend: 1617
 Nicht genesen: 565
 Bleibender Schaden: 128
 Verstorben: 49
 Unbekannt: 1801

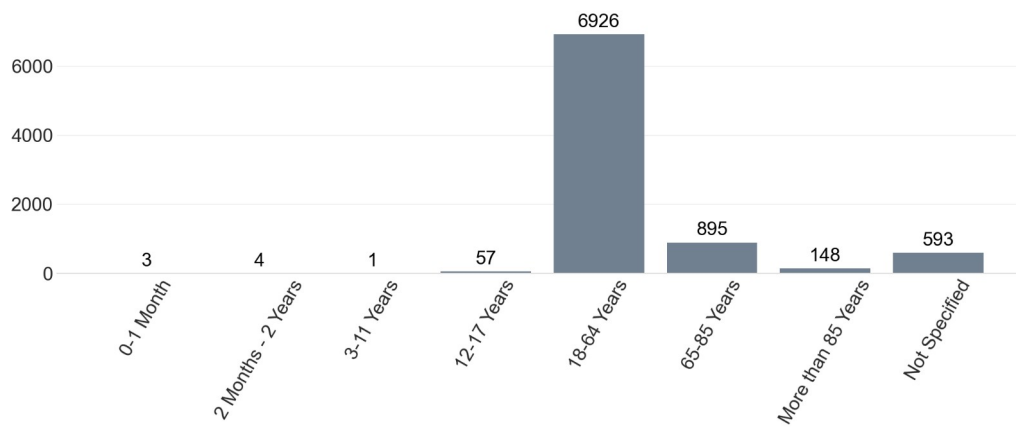


Zeitlicher Verlauf: Impfstoff-Allergie

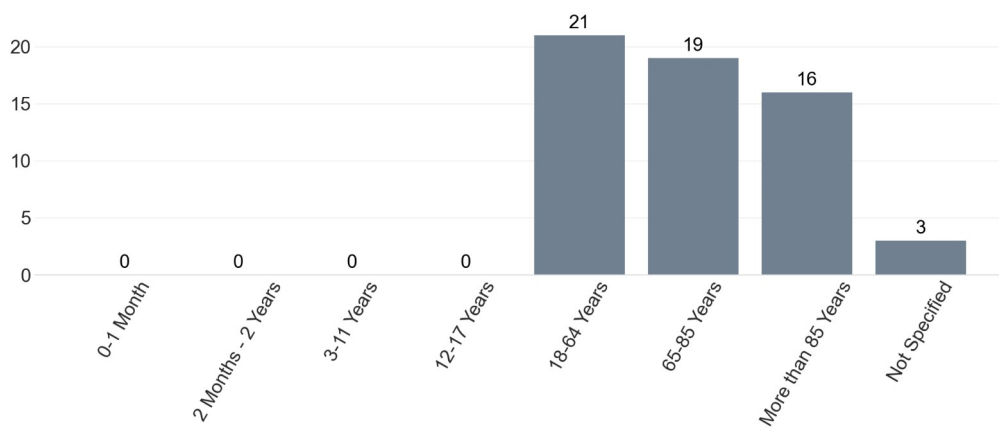


Impfstoff-Allergie: Altersgruppen

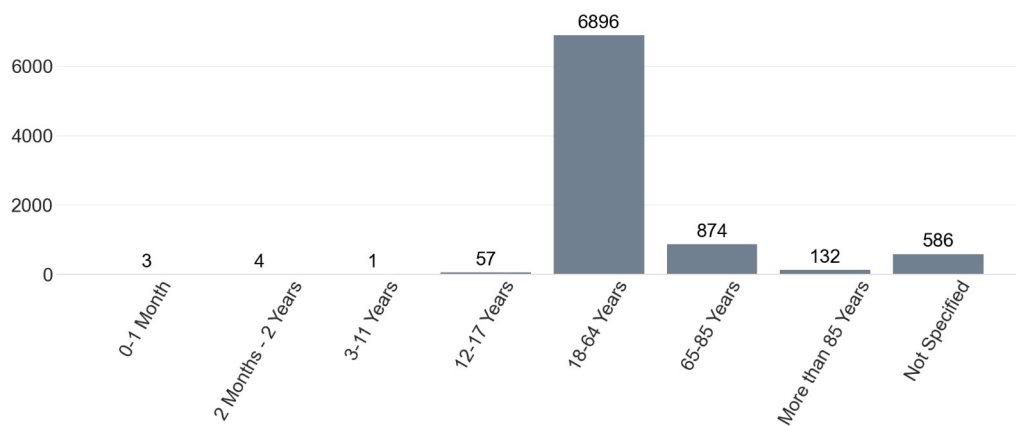
Alle Fälle



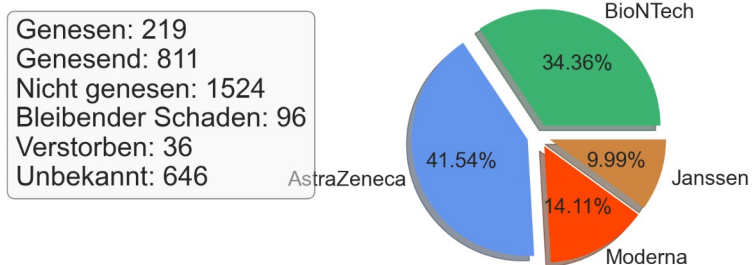
Todesfälle



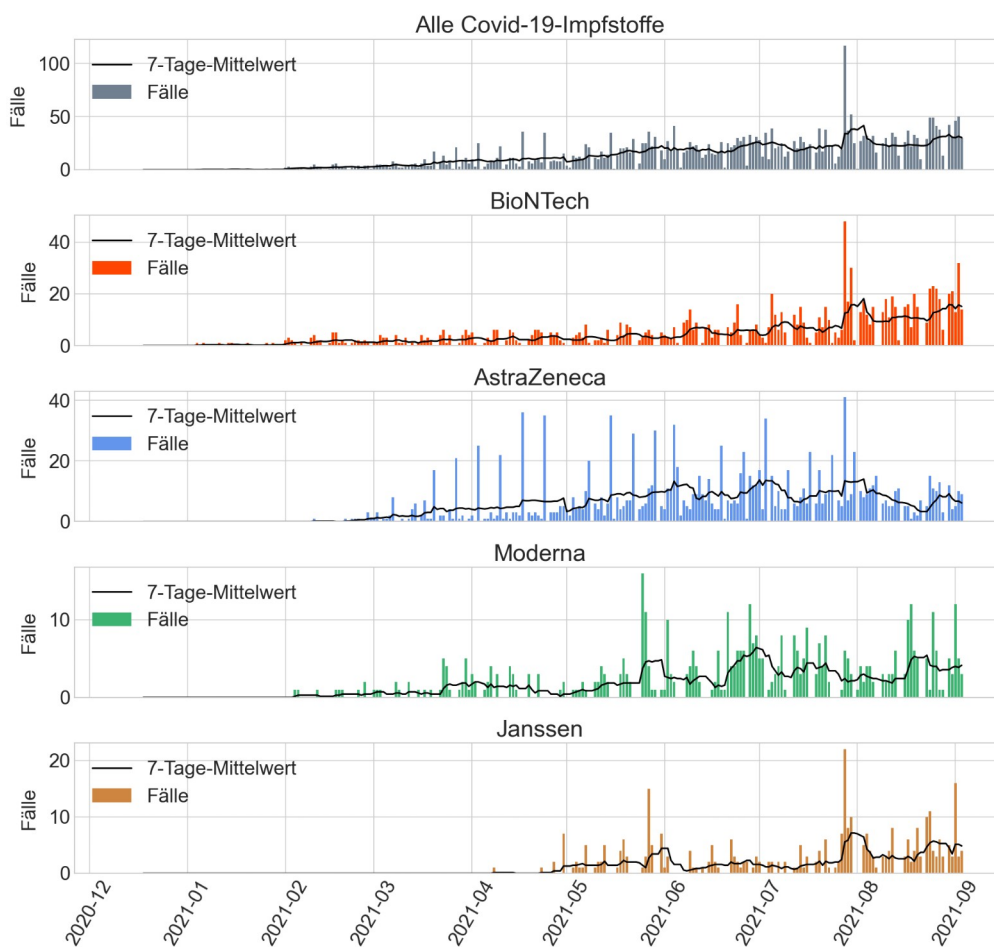
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Myelitis und Neuritis: 3332 bekannte Fälle

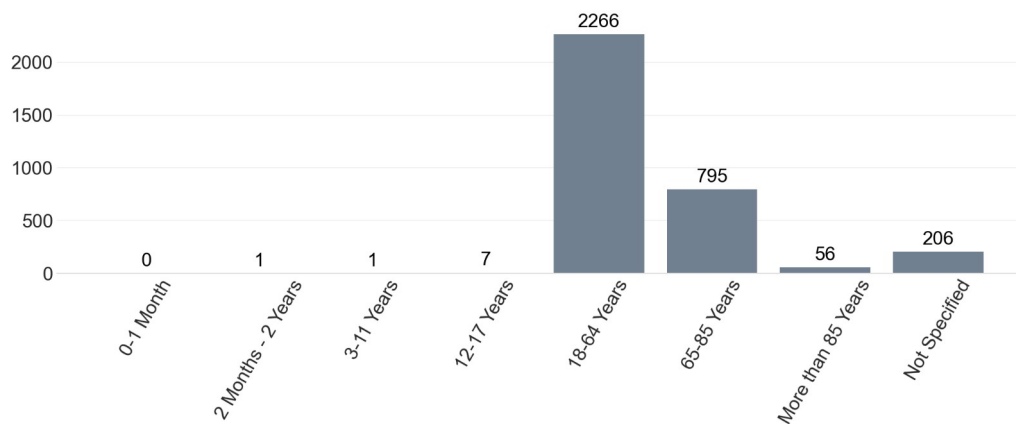


Zeitlicher Verlauf: Myelitis und Neuritis

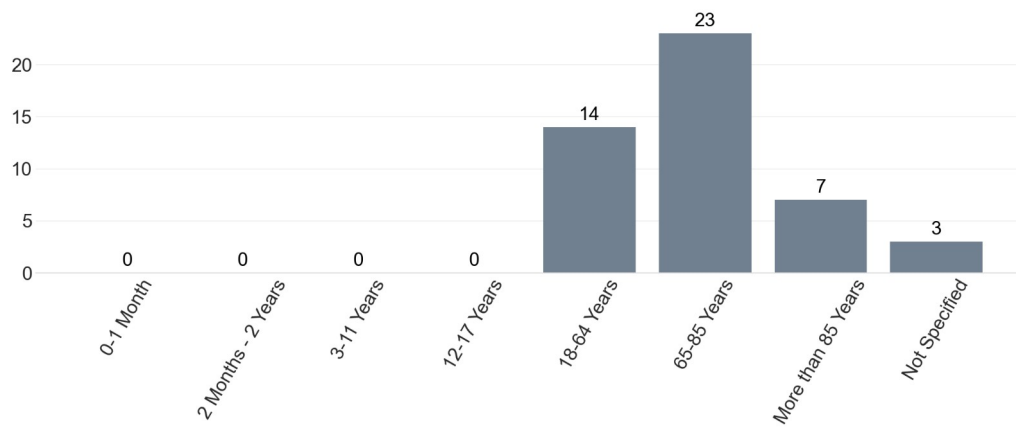


Myelitis und Neuritis: Altersgruppen

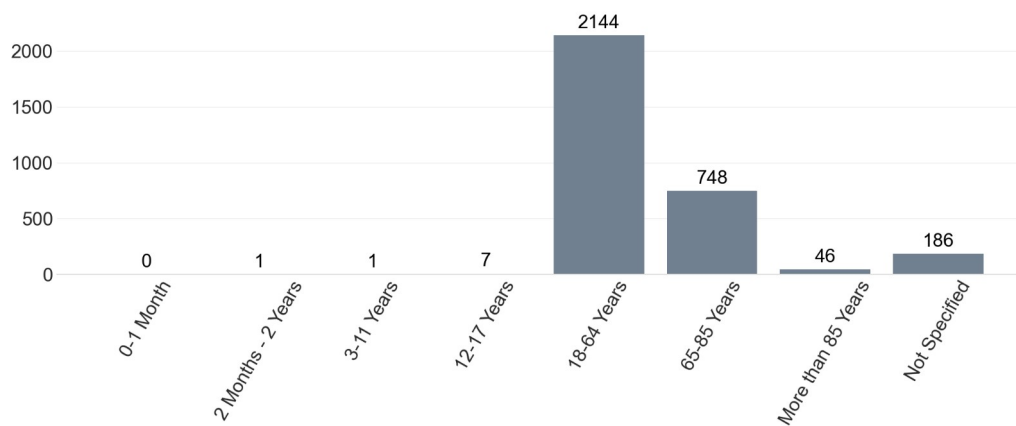
Alle Fälle



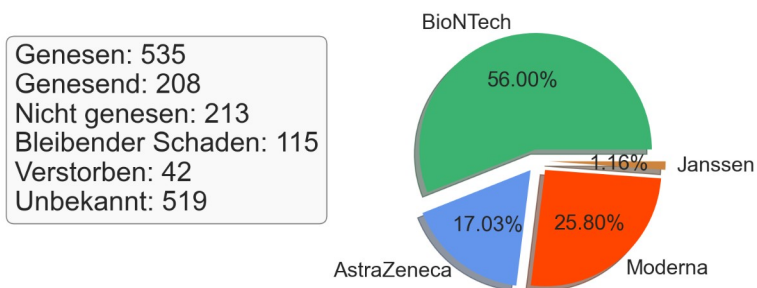
Todesfälle



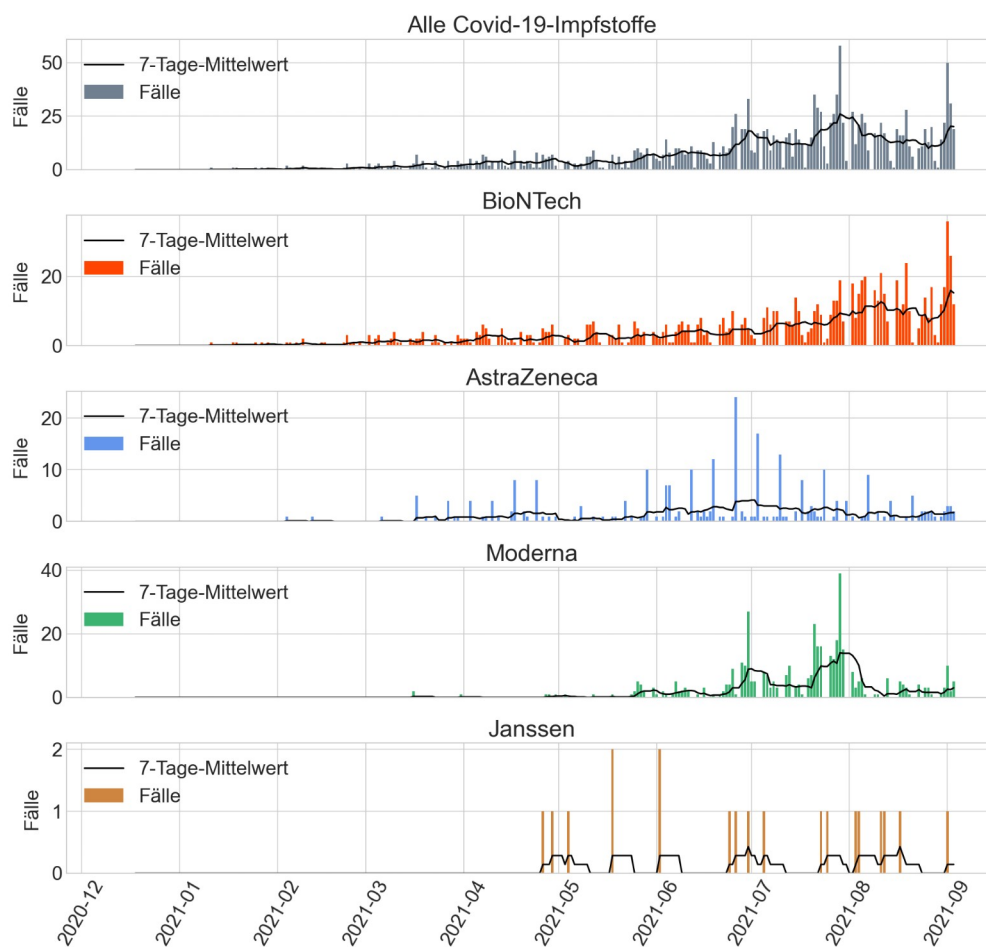
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Schwangerschaftsunterbrechung: 1632 bekannte Fälle

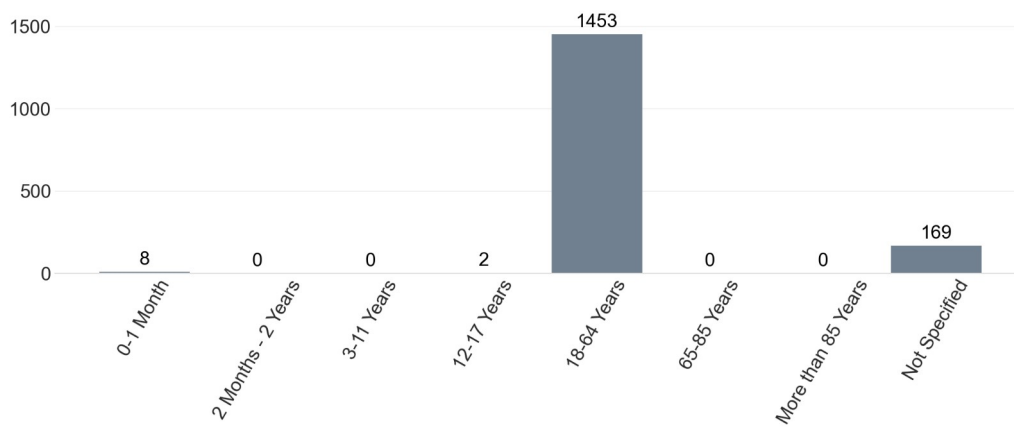


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsunterbrechung

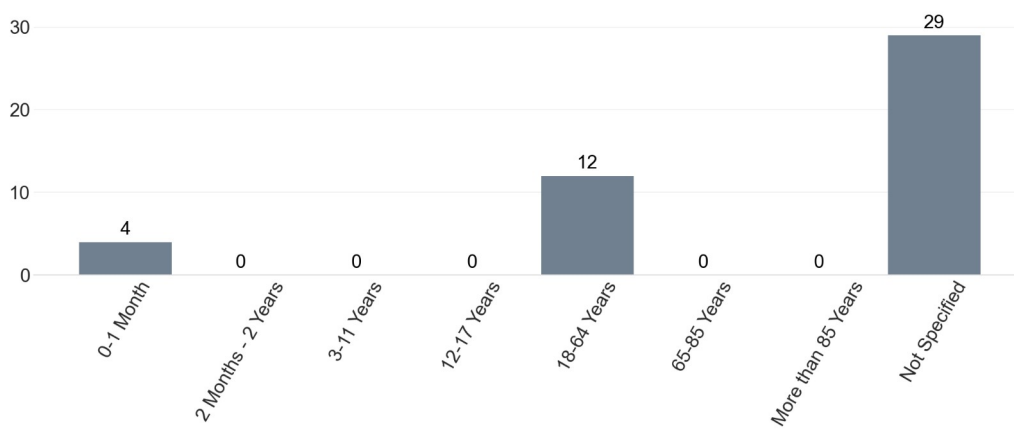


Schwangerschaftsunterbrechung: Altersgruppen

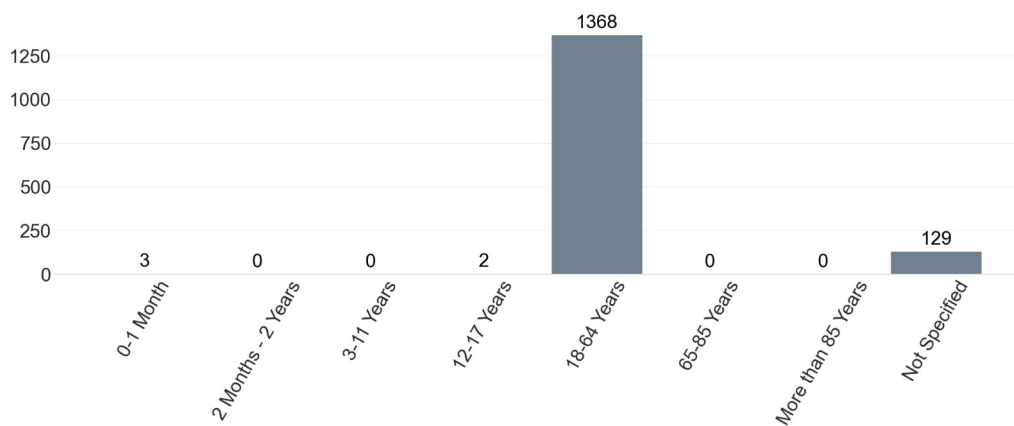
Alle Fälle



Todesfälle

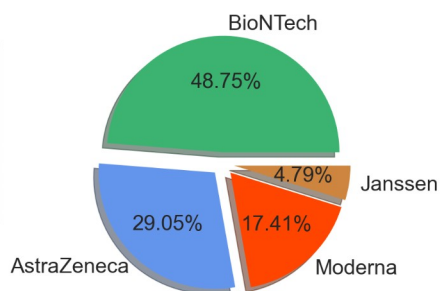


Schwerwiegende Nebenwirkungen

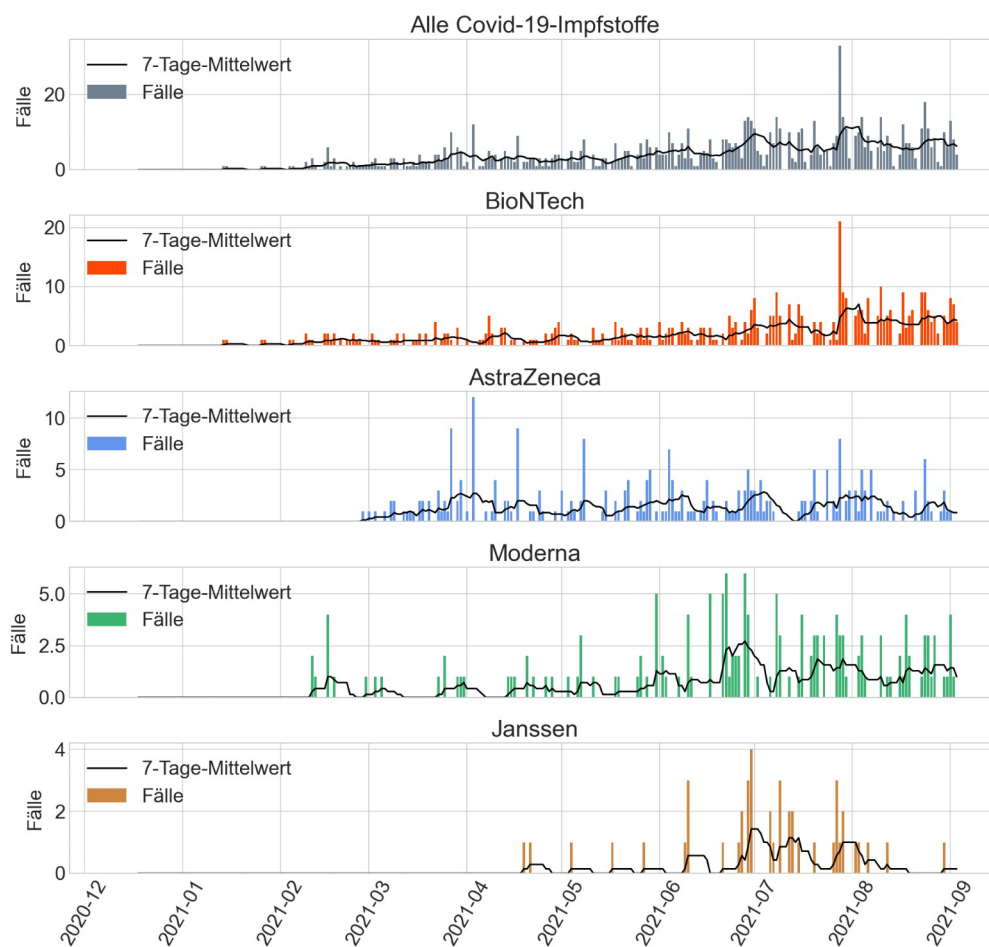


Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): 919 bekannte Fälle

Genesen: 182
 Genesend: 224
 Nicht genesen: 246
 Bleibender Schaden: 34
 Verstorben: 30
 Unbekannt: 203

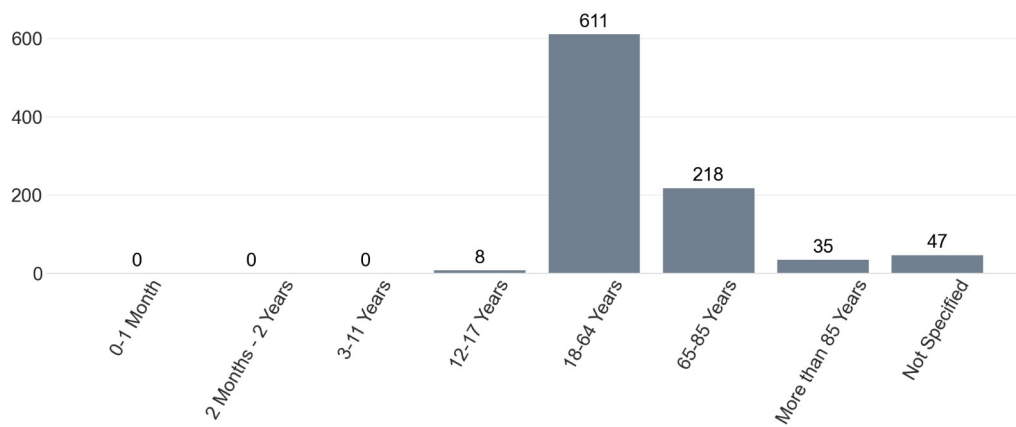


Zeitlicher Verlauf: Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)

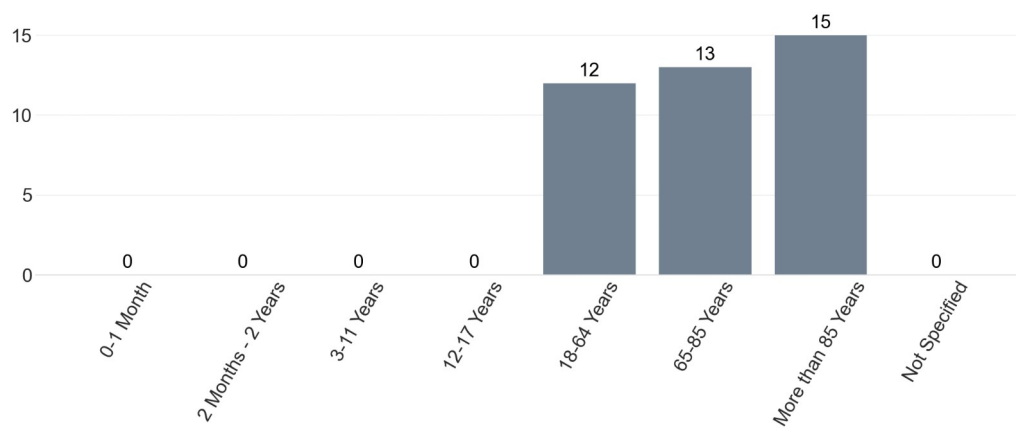


Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): Altersgruppen

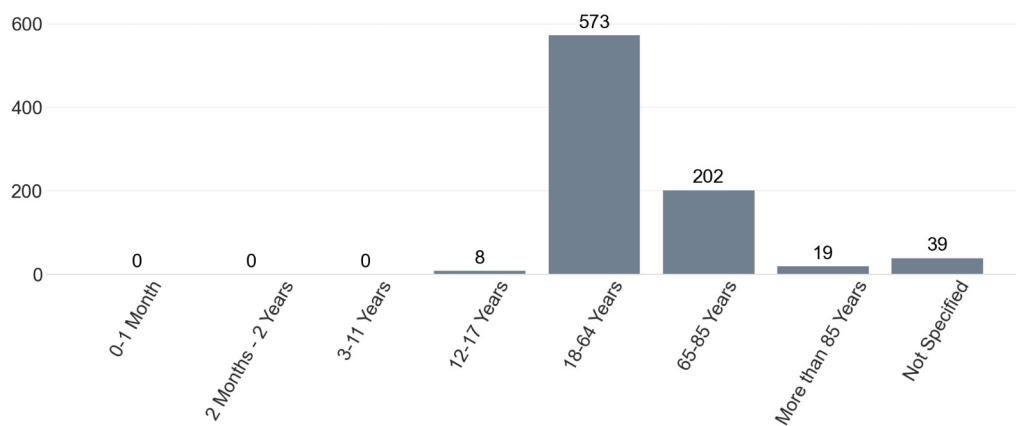
Alle Fälle



Todesfälle

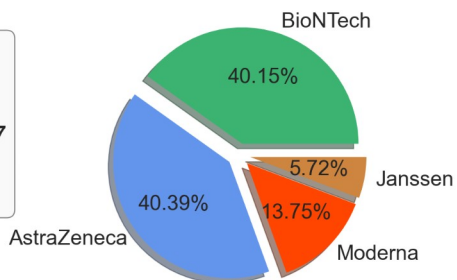


Schwerwiegende Nebenwirkungen

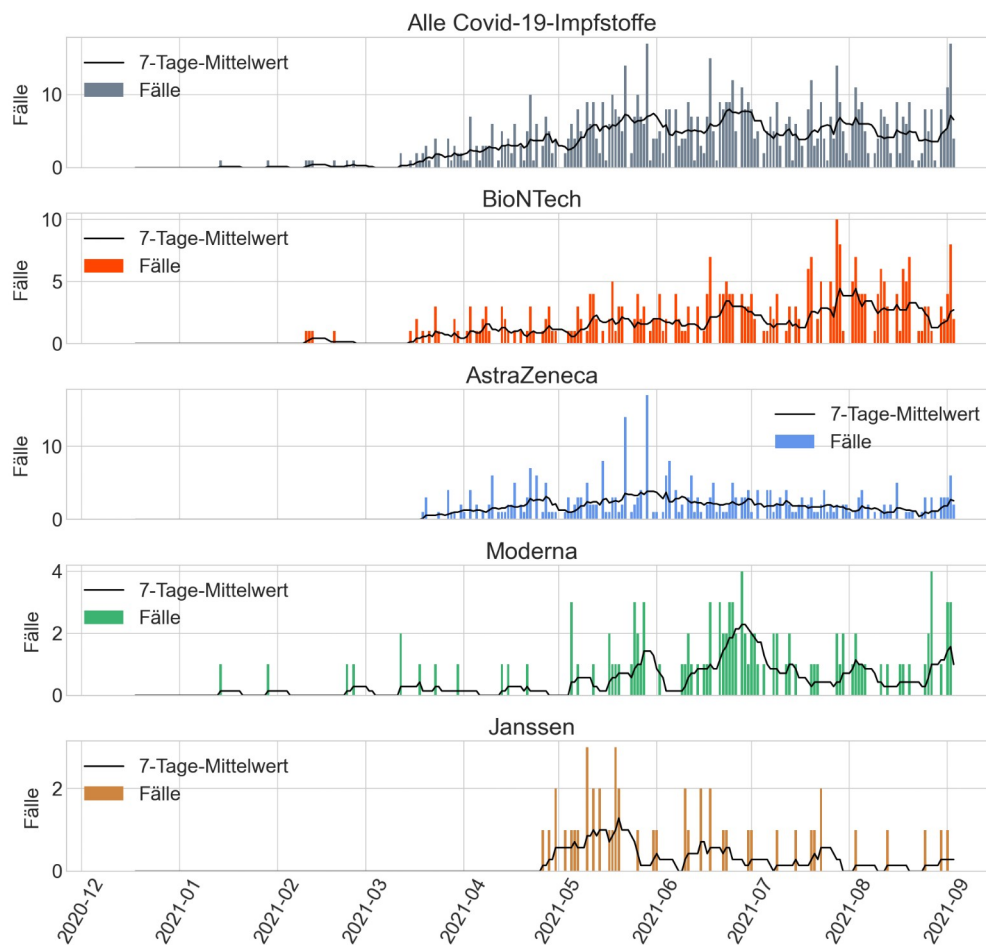


Vaskuläre Okklusion: 822 bekannte Fälle

Genesen: 36
 Genesend: 134
 Nicht genesen: 464
 Bleibender Schaden: 57
 Verstorben: 11
 Unbekannt: 120

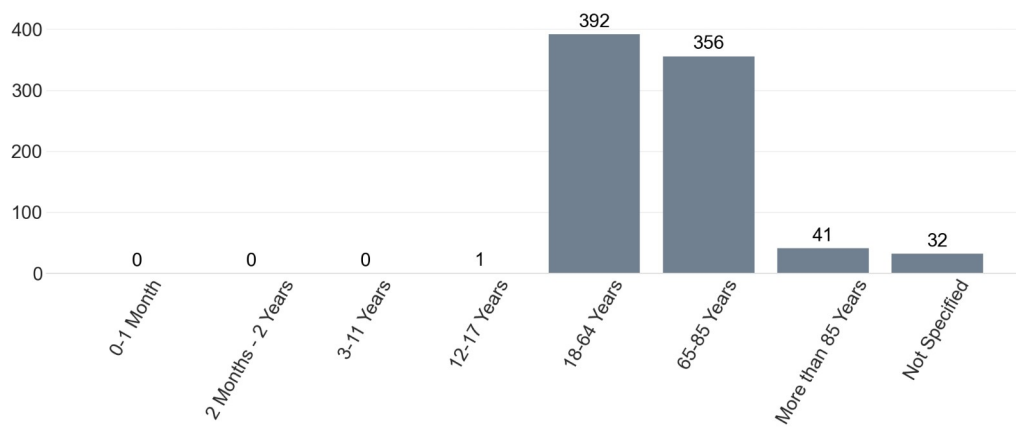


Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Okklusion

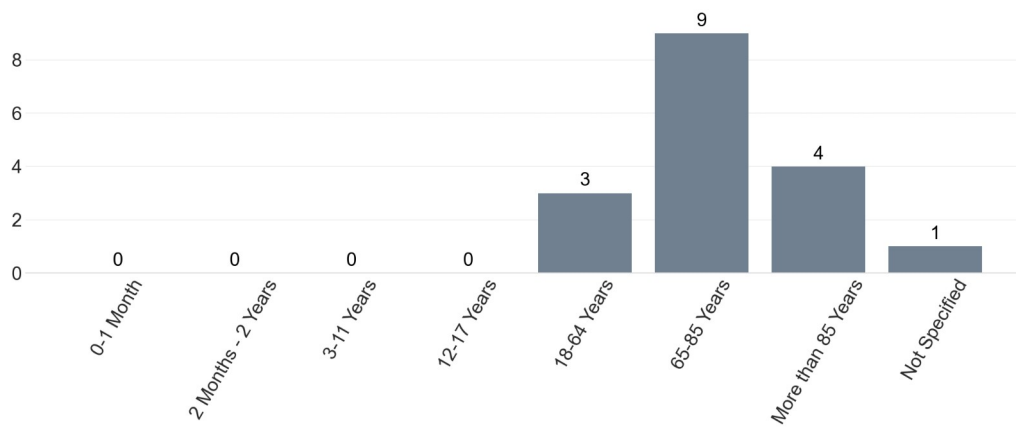


Vaskuläre Okklusion: Altersgruppen

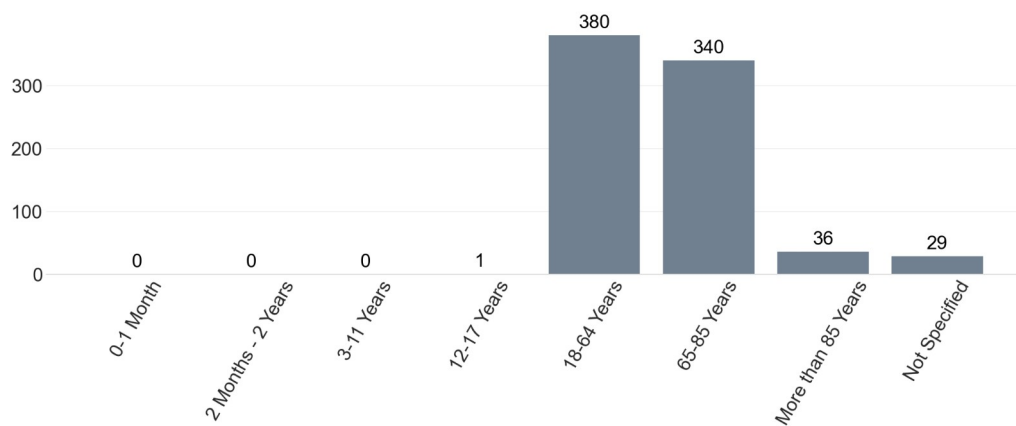
Alle Fälle



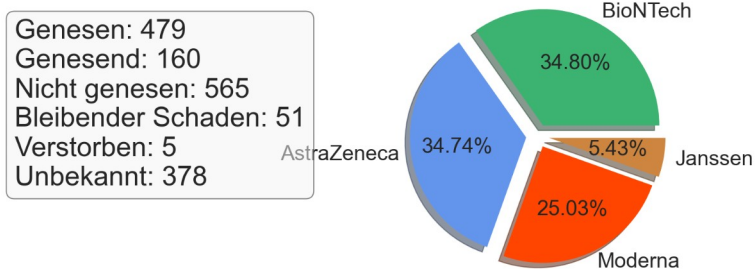
Todesfälle



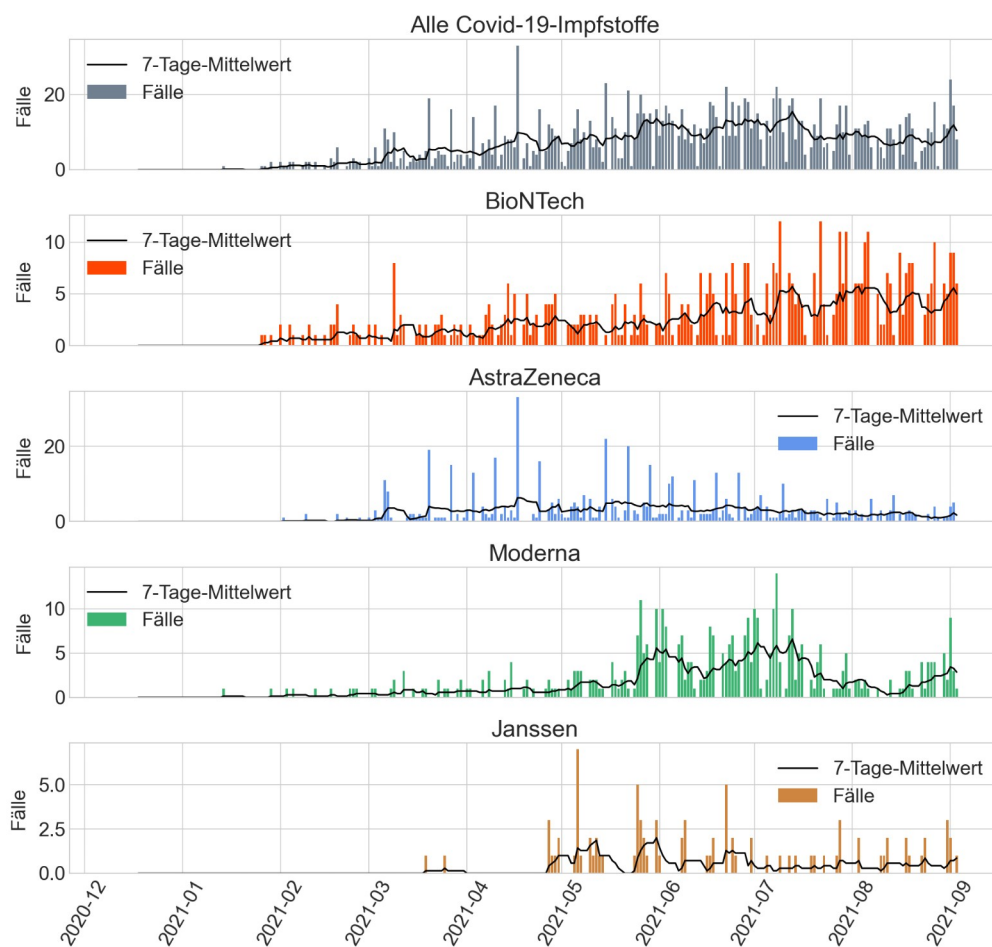
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erbblindung: 1638 bekannte Fälle

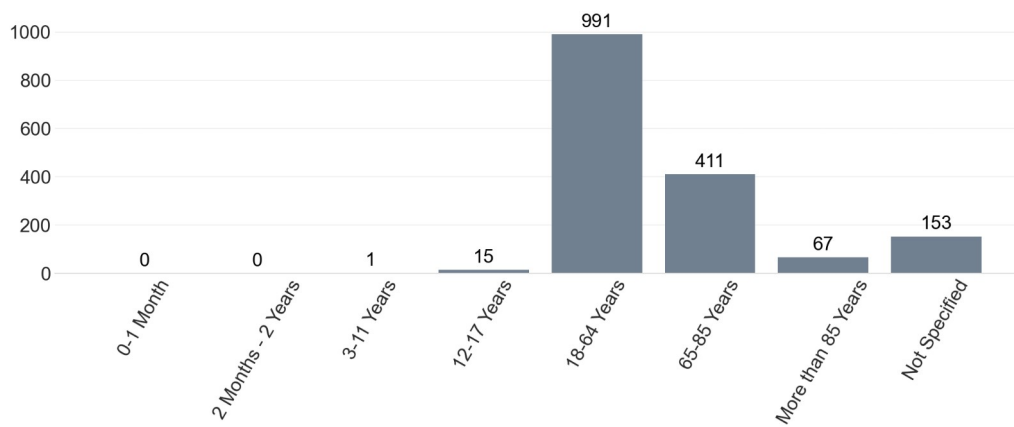


Zeitlicher Verlauf: Erbblindung

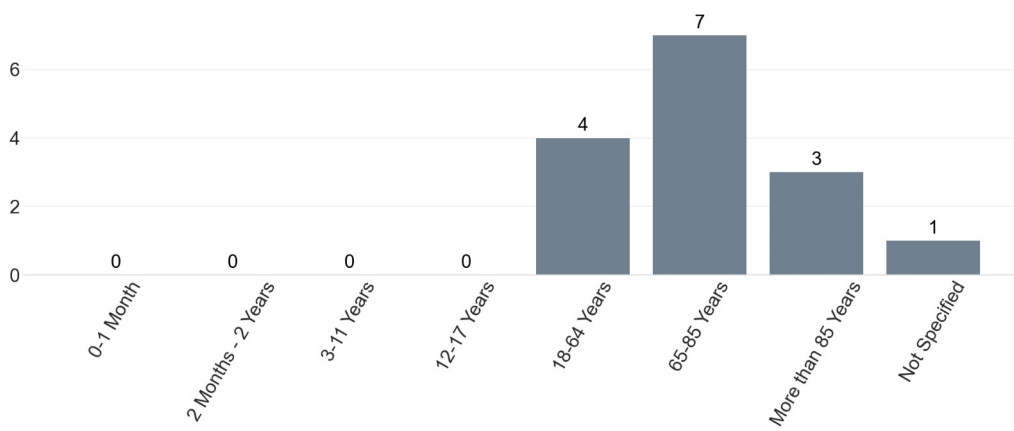


Erbblindung: Altersgruppen

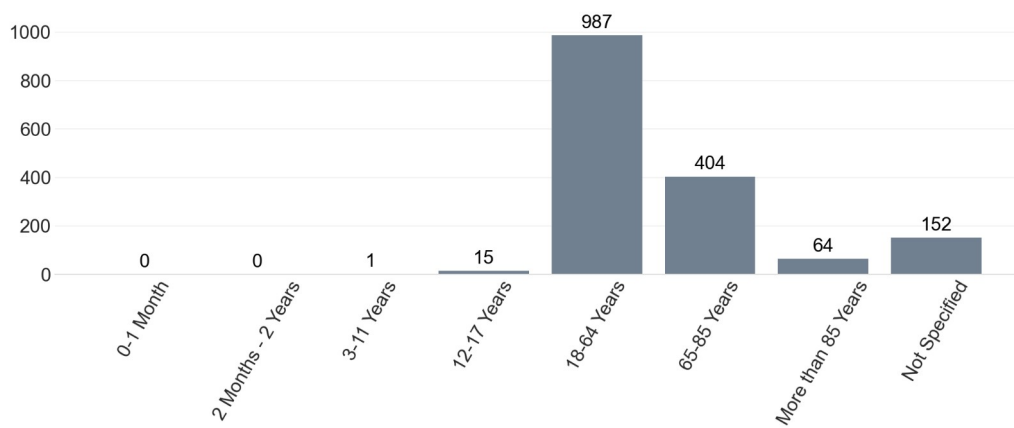
Alle Fälle



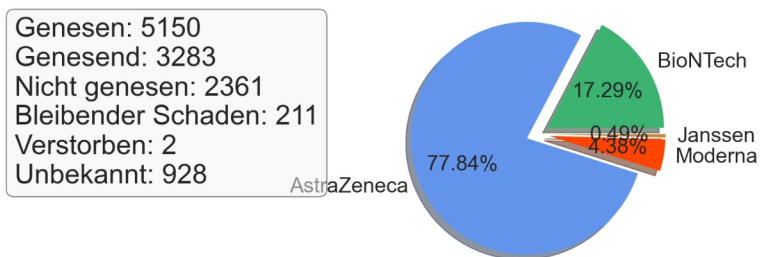
Todesfälle



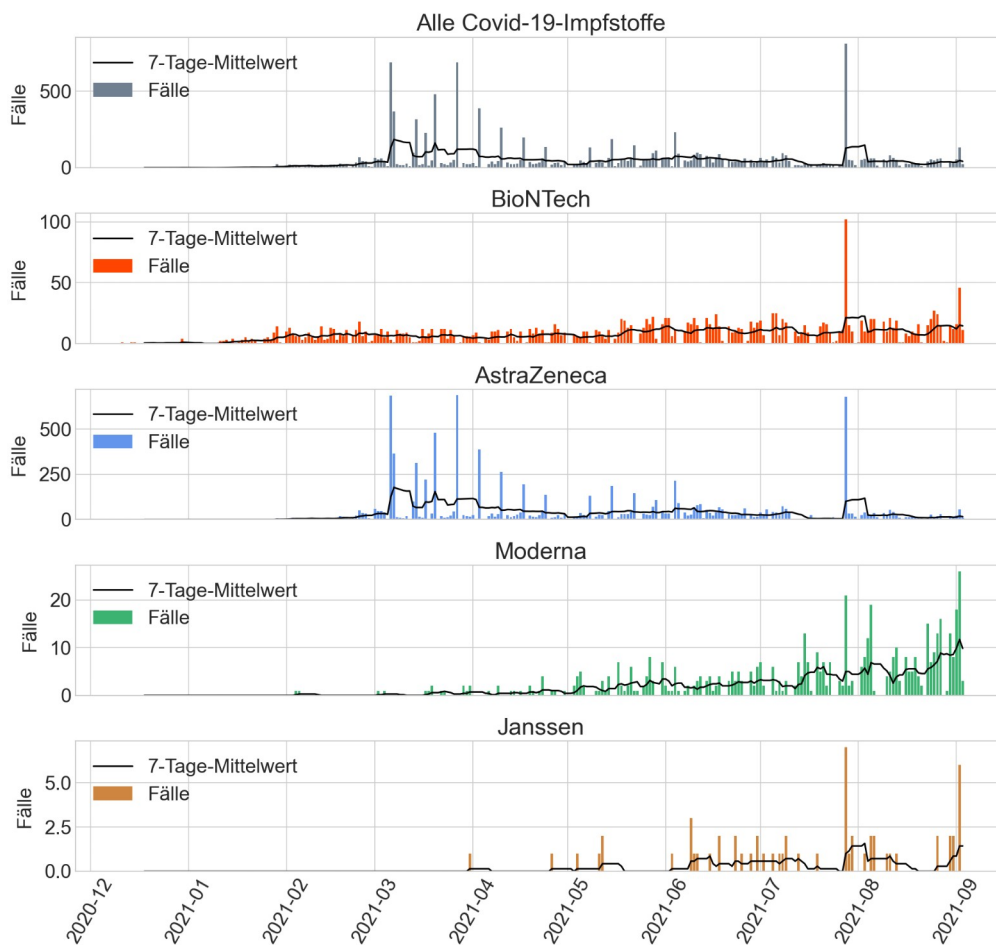
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Influenza: 11935 bekannte Fälle

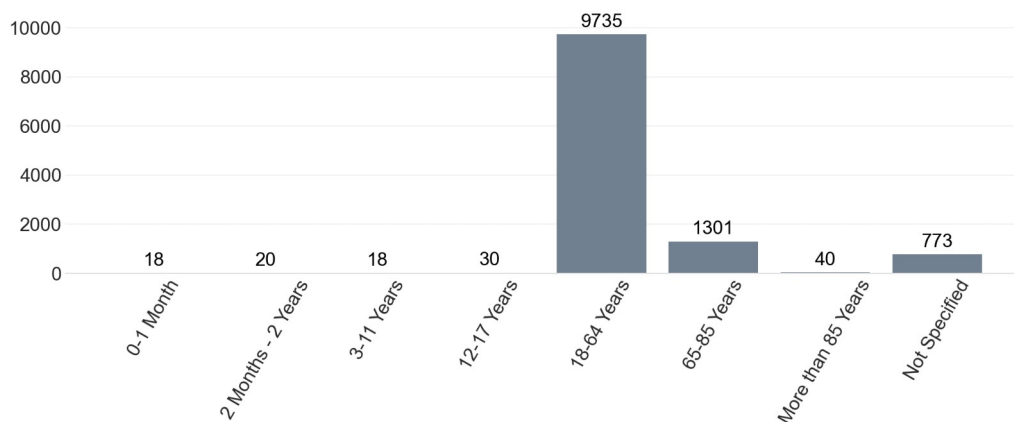


Zeitlicher Verlauf: Influenza

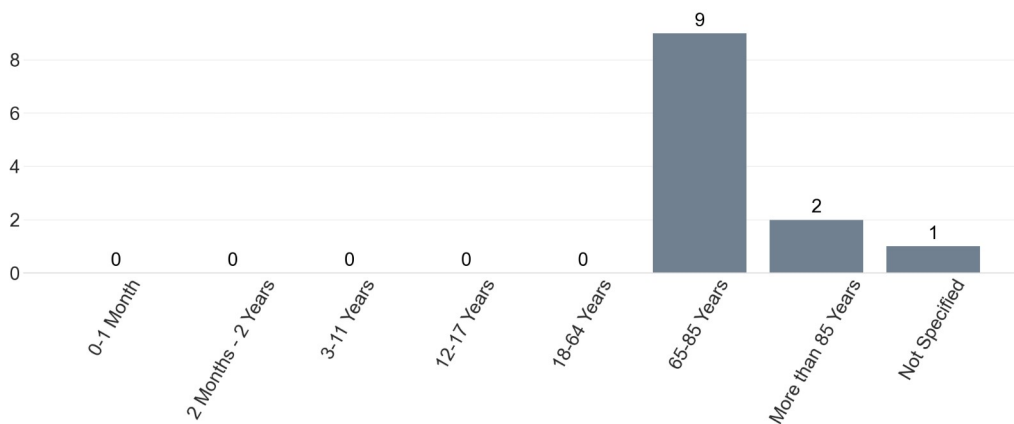


Influenza: Altersgruppen

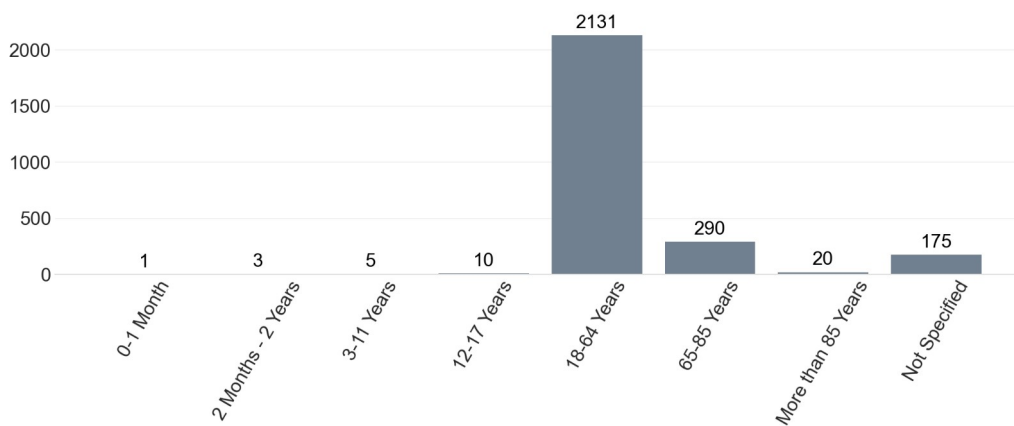
Alle Fälle



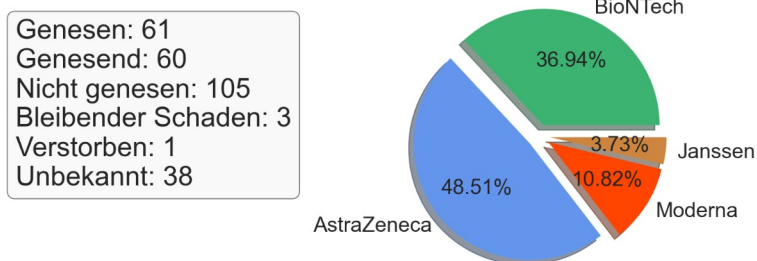
Todesfälle



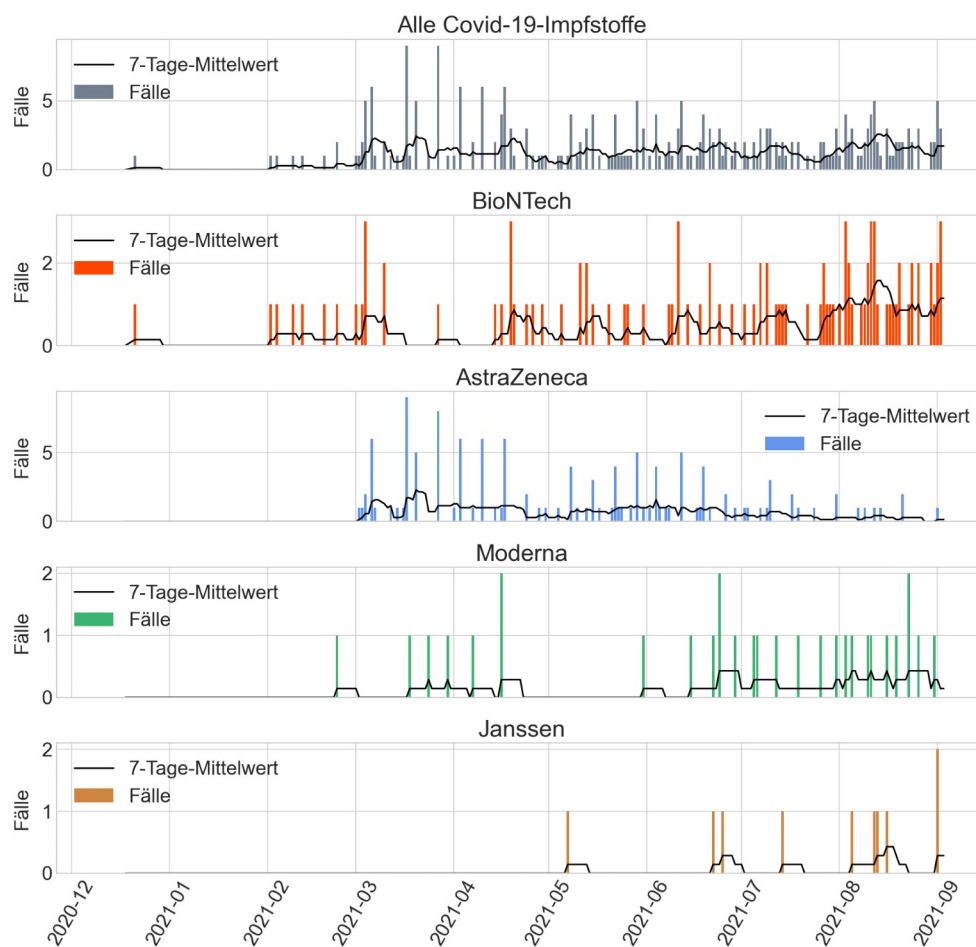
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Hoden- und Hodensackentzündung: 268 bekannte Fälle

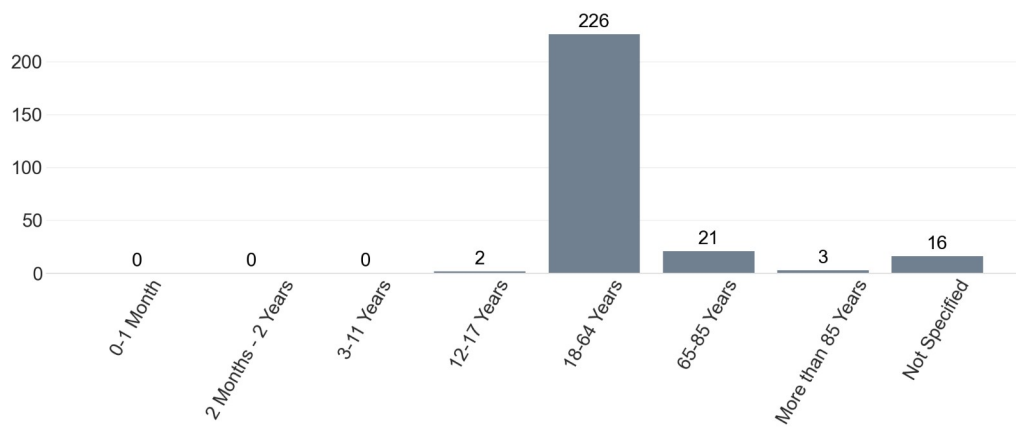


Zeitlicher Verlauf: Hoden- und Hodensackentzündung

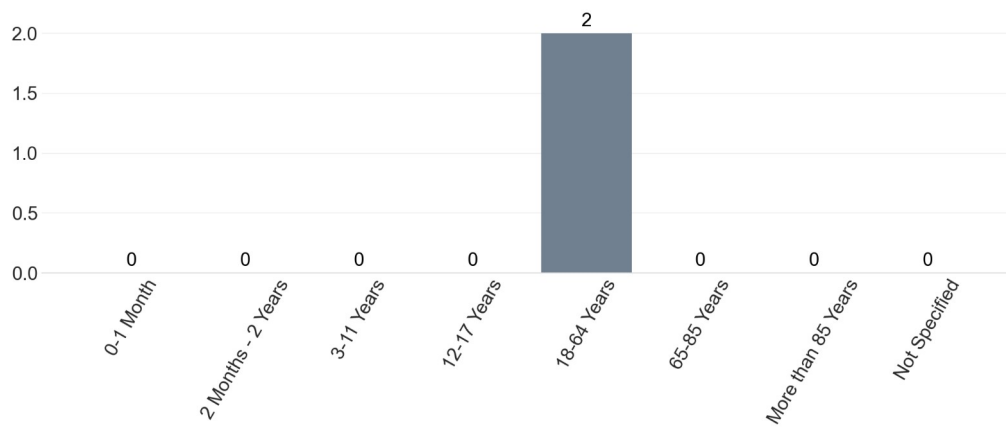


Hoden- und Hodensackentzündung: Altersgruppen

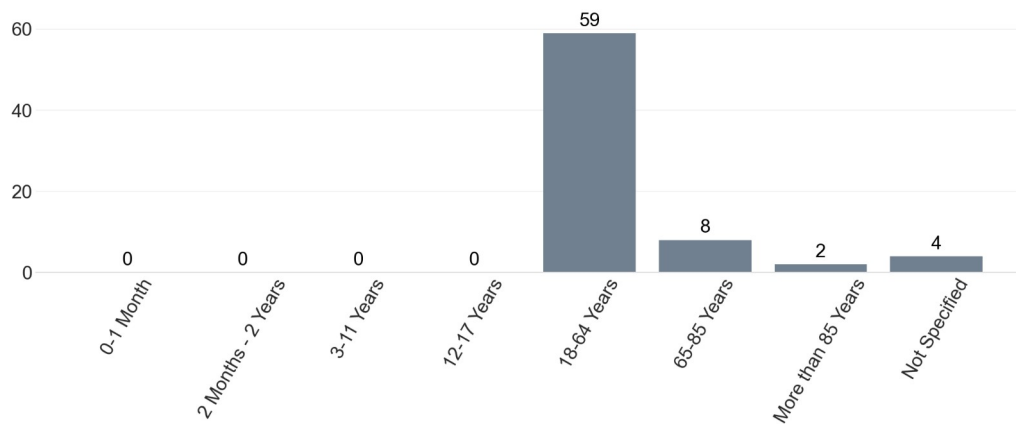
Alle Fälle



Todesfälle

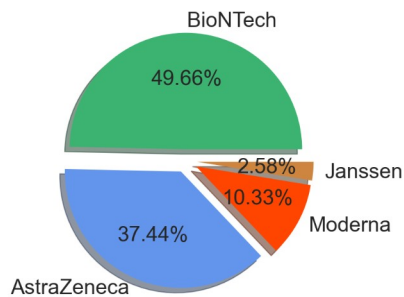


Schwerwiegende Nebenwirkungen

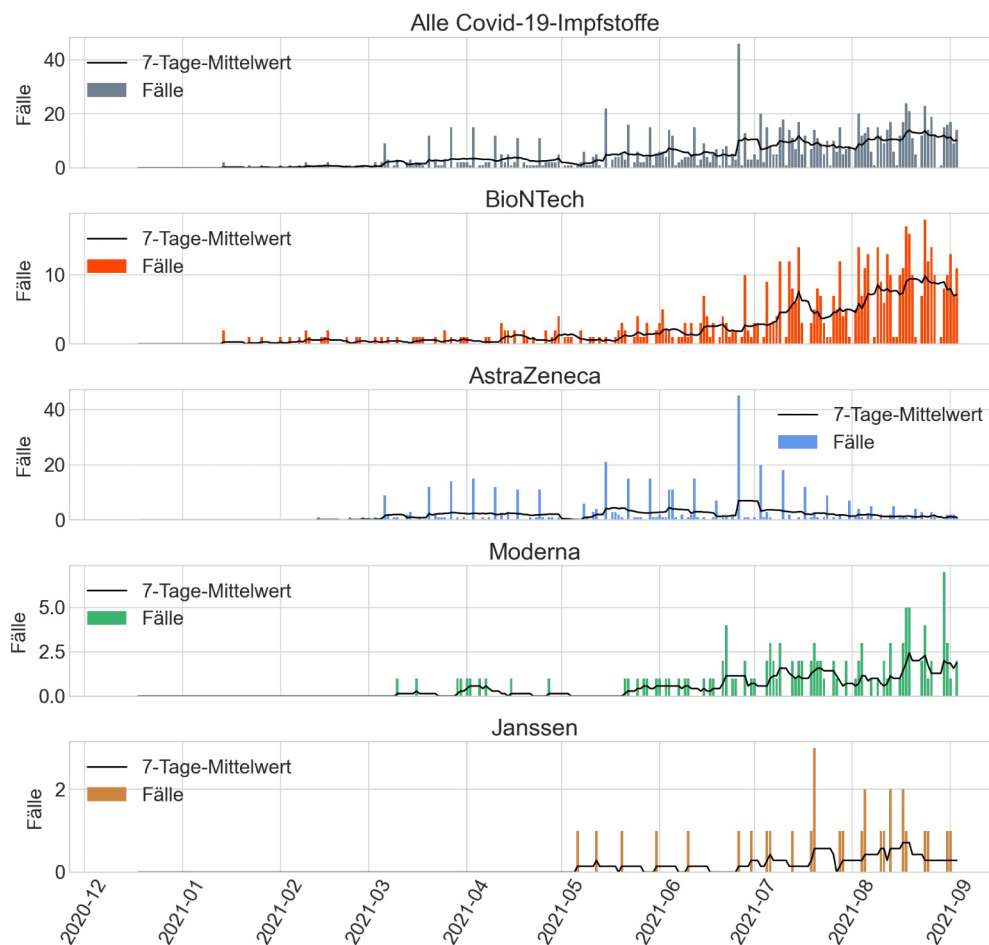


Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: 1162 bekannte Fälle

Genesen: 240
 Genesend: 215
 Nicht genesen: 433
 Bleibender Schaden: 18
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 256

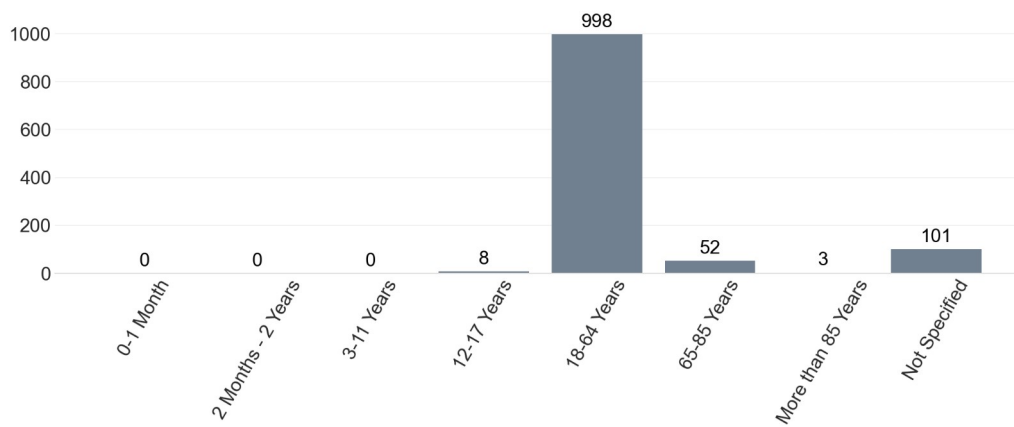


Zeitlicher Verlauf: Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane

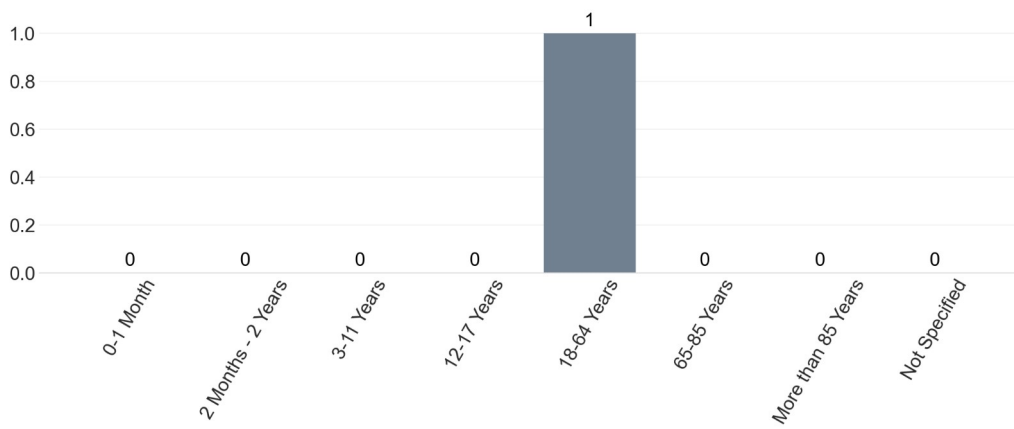


Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: Altersgruppen

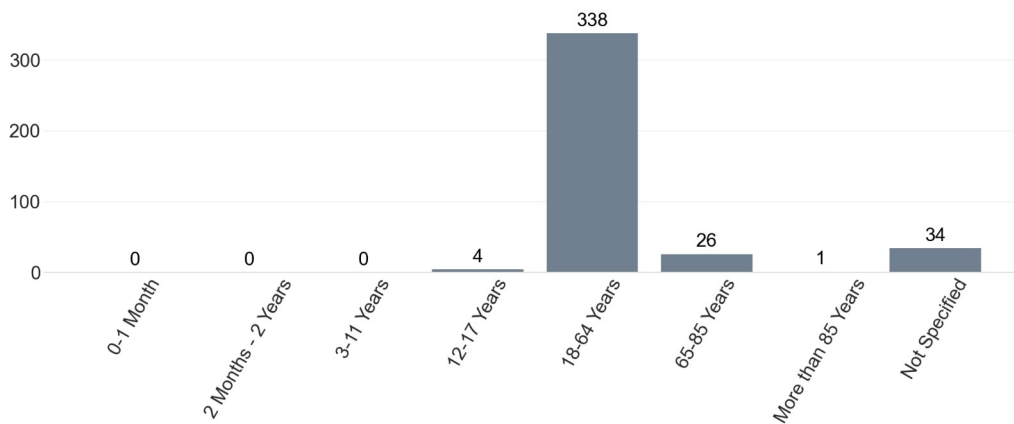
Alle Fälle



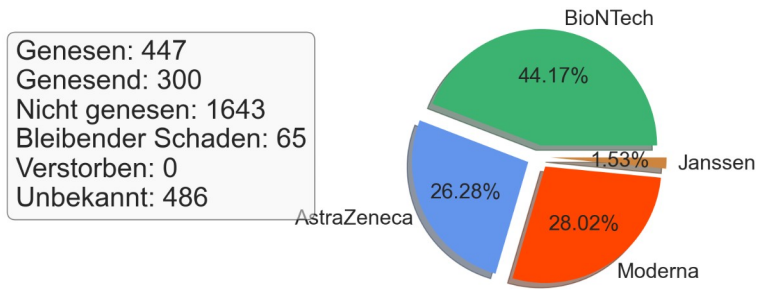
Todesfälle



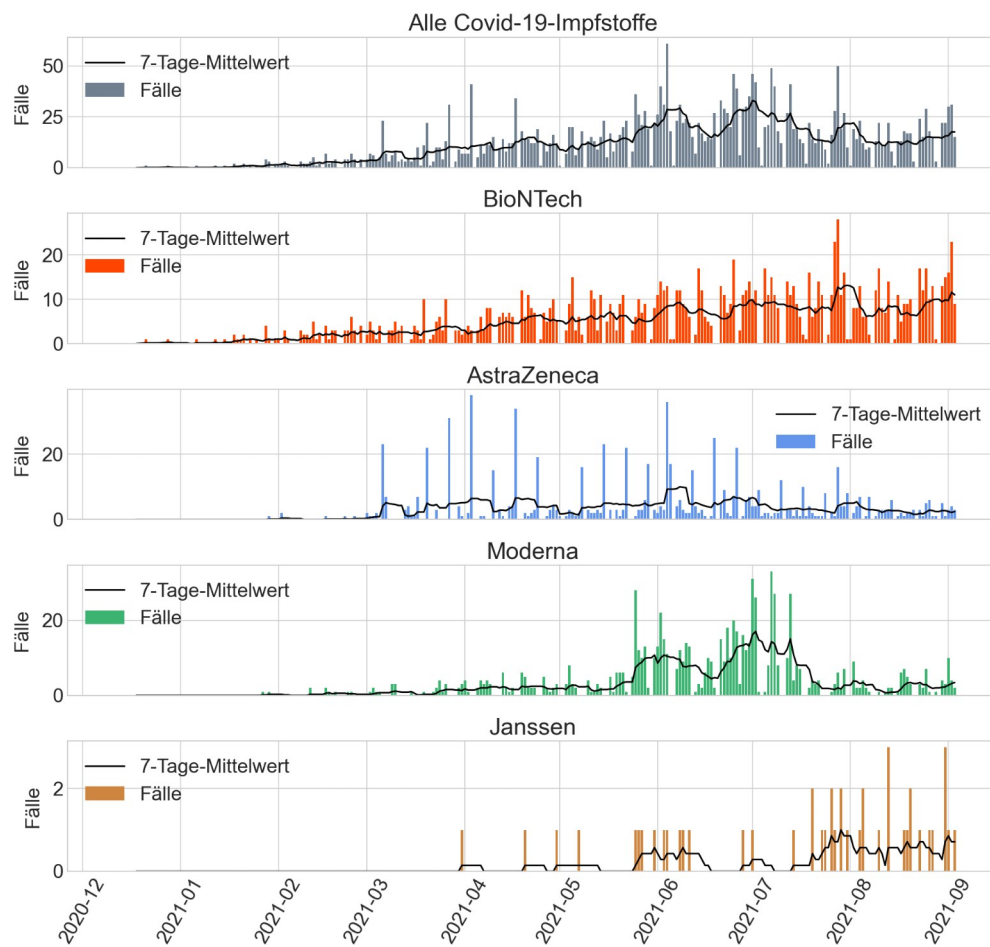
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Gehörverlust: 2941 bekannte Fälle

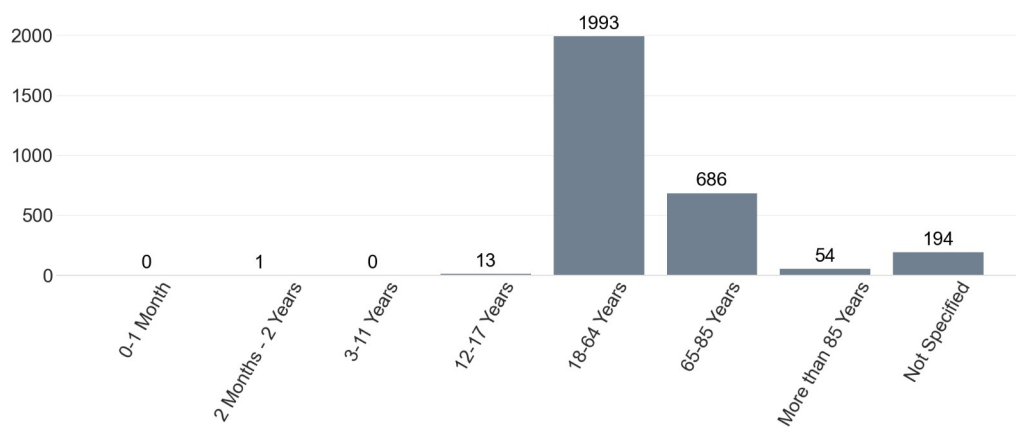


Zeitlicher Verlauf: Gehörverlust

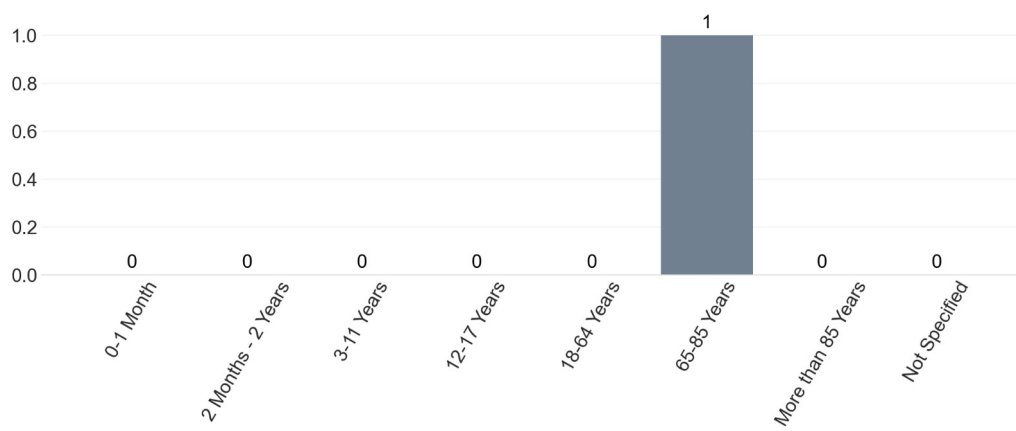


Gehörverlust: Altersgruppen

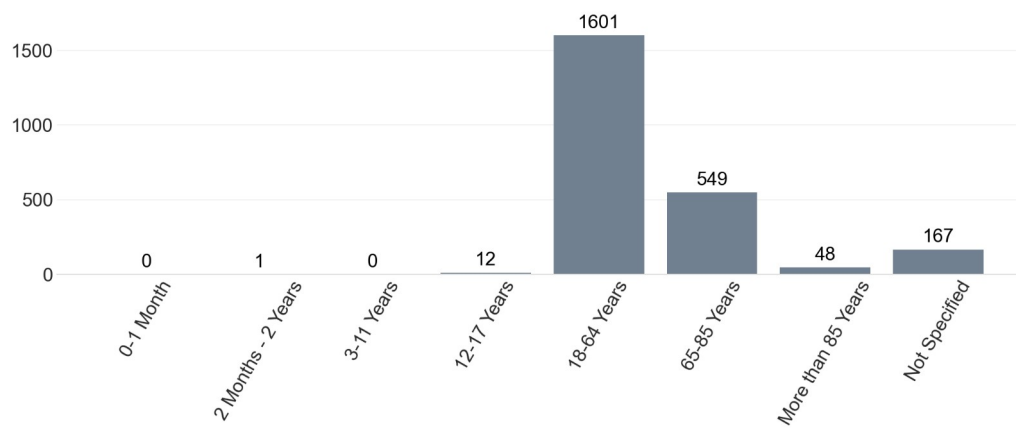
Alle Fälle



Todesfälle

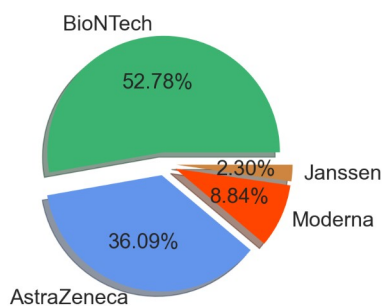


Schwerwiegende Nebenwirkungen

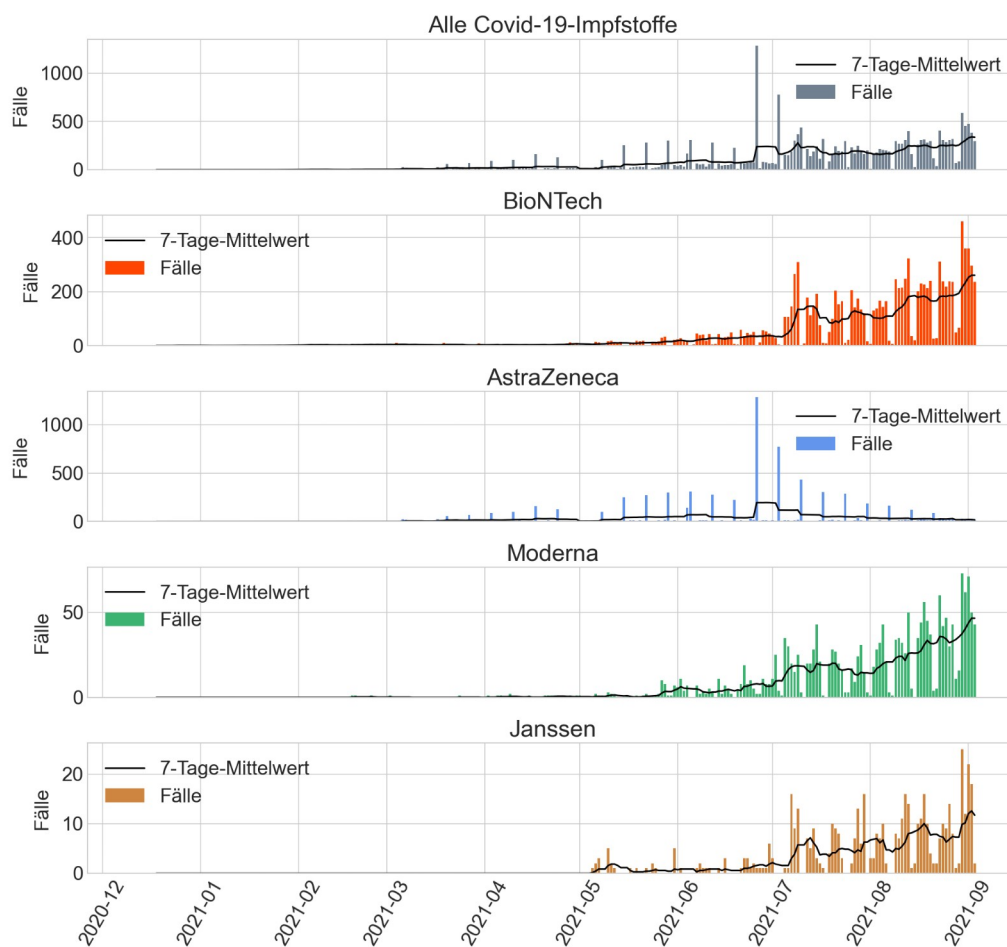


Menstruationsstörung: 20916 bekannte Fälle

Genesen: 4205
 Genesend: 2708
 Nicht genesen: 10219
 Bleibender Schaden: 248
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 3536

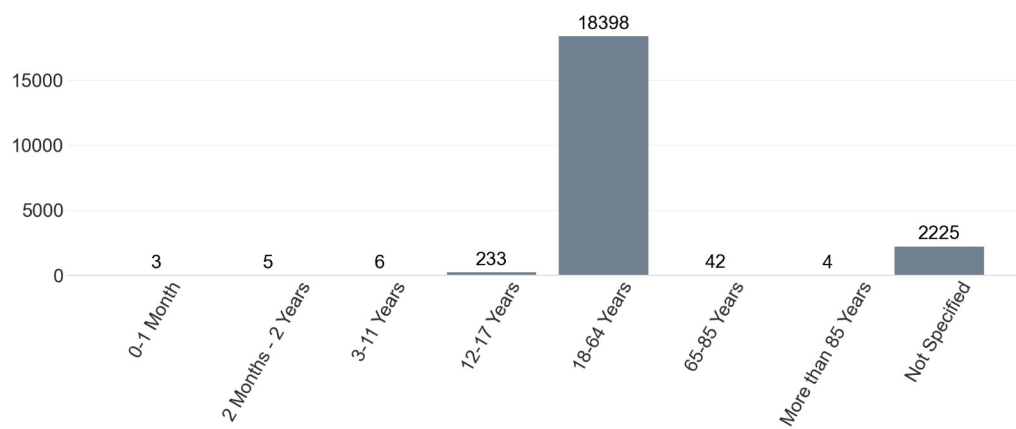


Zeitlicher Verlauf: Menstruationsstörung

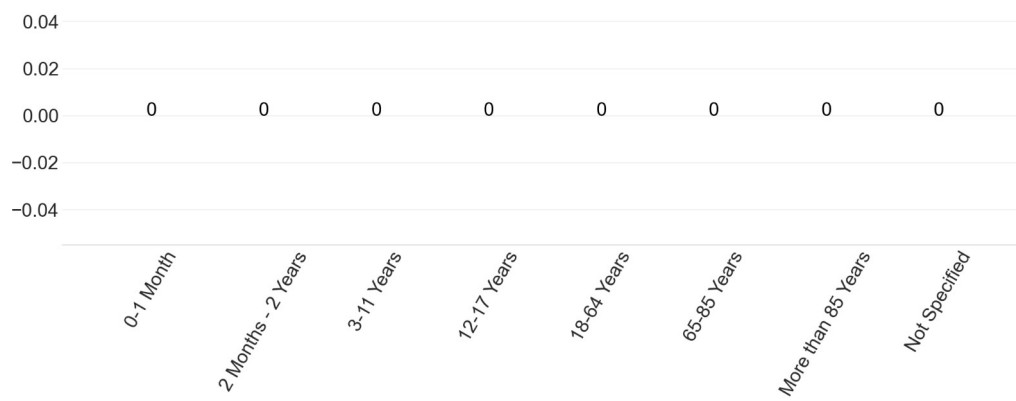


Menstruationsstörung: Altersgruppen

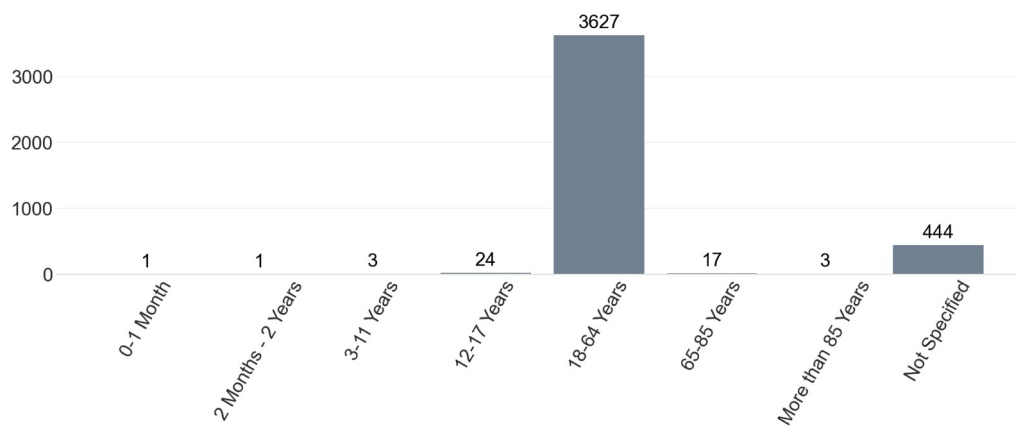
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



Anhang

Rohdaten-Quellen

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

http://www.adrreports.eu/de/search_subst.html

Bezeichner schwerwiegender Nebenwirkungen

Neben den Kriterien 'Todesfall', 'Lebensbedrohlicher Zwischenfall', 'Hospitalisierung', 'bleibender Schaden' oder 'Dauer der Nebenwirkung > 21 Tage' wurde für die vorliegende Auswertung die nachfolgende Liste einzelner Nebenwirkungs-Bezeichner verwendet, um Fälle als 'schwerwiegend' zu klassifizieren. Es handelt sich derzeit um eine Liste aus 437 von insgesamt 7875 in den Fallmeldungen angegebenen Nebenwirkungs-Bezeichnungen. Diese sind durch erkennbar hohe Anteile von Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen oder Hospitalisierungen gekennzeichnet oder auf Grund ihrer Semantik als schwerwiegend zu klassifizieren.

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--------------------------|--------|------------|---------------------------|----------------|
| dyspnoea | 35358 | 995 | 2446 | 7805 |
| chest pain | 19124 | 222 | 1097 | 4290 |
| syncope | 14734 | 140 | 514 | 1920 |
| tachycardia | 12455 | 69 | 435 | 1874 |
| hypertension | 10126 | 96 | 444 | 1778 |
| chest discomfort | 9745 | 40 | 345 | 1478 |
| pulmonary embolism | 9583 | 645 | 2930 | 6302 |
| muscle spasms | 9162 | 13 | 137 | 632 |
| loss of consciousness | 8798 | 263 | 522 | 1566 |
| deep vein thrombosis | 7173 | 127 | 1143 | 2537 |
| anaphylactic reaction | 7161 | 34 | 1237 | 2116 |
| thrombosis | 6568 | 323 | 1017 | 2176 |
| vaccination failure | 6201 | 264 | 96 | 654 |
| seizure | 5500 | 120 | 452 | 1634 |
| cerebrovascular accident | 5282 | 444 | 1239 | 3431 |
| presyncope | 5230 | 13 | 83 | 507 |
| visual impairment | 4358 | 19 | 102 | 683 |
| thrombocytopenia | 4175 | 344 | 911 | 2280 |
| death | 4121 | 4115 | 142 | 438 |
| facial paralysis | 3980 | 17 | 120 | 1017 |
| myocarditis | 3742 | 71 | 491 | 2688 |
| bell's palsy | 3671 | 1 | 23 | 501 |
| neuralgia | 3337 | 3 | 34 | 321 |
| haemorrhage | 3089 | 65 | 165 | 378 |
| atrial fibrillation | 2890 | 81 | 307 | 1226 |
| photophobia | 2758 | 7 | 44 | 242 |
| pericarditis | 2708 | 13 | 196 | 1303 |
| swollen tongue | 2683 | 5 | 256 | 379 |
| myocardial | 2476 | 607 | 739 | 1317 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---|--------|------------|------------------------------|----------------|
| infarction | | | | |
| inflammation | 2404 | 16 | 72 | 375 |
| throat tightness | 2363 | 1 | 218 | 390 |
| petechiae | 2203 | 18 | 119 | 479 |
| hallucination | 2121 | 8 | 44 | 165 |
| transient ischaemic attack | 2022 | 23 | 252 | 1051 |
| guillain-barre syndrome | 1933 | 26 | 310 | 1425 |
| renal pain | 1879 | 3 | 20 | 96 |
| pharyngeal swelling | 1849 | 3 | 222 | 274 |
| dysarthria | 1708 | 47 | 174 | 724 |
| angina pectoris | 1620 | 12 | 97 | 365 |
| cerebral infarction | 1525 | 125 | 310 | 1167 |
| aphasia | 1521 | 60 | 196 | 692 |
| vaccination complication | 1519 | 27 | 41 | 165 |
| deafness | 1513 | 0 | 18 | 110 |
| ischaemic stroke | 1497 | 122 | 331 | 1125 |
| fibrin d dimer increased | 1494 | 44 | 123 | 486 |
| diplopia | 1451 | 3 | 48 | 381 |
| cardiac arrest | 1423 | 894 | 371 | 444 |
| neuropathy peripheral | 1393 | 0 | 13 | 128 |
| abortion spontaneous | 1348 | 10 | 36 | 177 |
| facial paresis | 1309 | 5 | 48 | 459 |
| hemiparesis | 1298 | 65 | 193 | 712 |
| unresponsive to stimuli | 1280 | 215 | 126 | 316 |
| hypertensive crisis | 1278 | 10 | 64 | 273 |
| dyspnoea exertional | 1259 | 23 | 98 | 351 |
| cerebral haemorrhage | 1243 | 447 | 364 | 756 |
| paralysis | 1241 | 21 | 89 | 373 |
| depressed level of consciousness | 1235 | 92 | 113 | 347 |
| loss of personal independence in daily activities | 1234 | 4 | 55 | 180 |
| immune thrombocytopenia | 1216 | 41 | 290 | 790 |
| urinary tract infection | 1214 | 59 | 56 | 357 |
| musculoskeletal | 1192 | 2 | 36 | 110 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|----------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| chest pain | | | | |
| platelet count decreased | 1166 | 60 | 197 | 480 |
| acute myocardial infarction | 1132 | 231 | 385 | 787 |
| delirium | 1117 | 26 | 52 | 197 |
| thrombophlebitis superficial | 1113 | 4 | 44 | 147 |
| dysstasia | 1109 | 7 | 49 | 251 |
| cardiac failure | 1076 | 318 | 202 | 569 |
| blindness | 1069 | 6 | 60 | 228 |
| anaphylactic shock | 1026 | 15 | 314 | 433 |
| cardiac flutter | 975 | 2 | 22 | 69 |
| cardiovascular disorder | 968 | 48 | 41 | 162 |
| cerebral venous sinus thrombosis | 956 | 120 | 399 | 746 |
| cyanosis | 954 | 59 | 65 | 196 |
| circulatory collapse | 924 | 126 | 100 | 294 |
| cluster headache | 903 | 4 | 12 | 46 |
| thrombophlebitis | 896 | 6 | 43 | 109 |
| panic attack | 887 | 3 | 23 | 123 |
| acute kidney injury | 749 | 140 | 145 | 540 |
| haematochezia | 723 | 7 | 17 | 110 |
| anaemia | 722 | 26 | 91 | 310 |
| sudden death | 722 | 721 | 18 | 7 |
| deafness unilateral | 712 | 0 | 3 | 40 |
| sensory loss | 705 | 1 | 37 | 191 |
| sepsis | 705 | 185 | 137 | 460 |
| sensation of foreign body | 697 | 1 | 48 | 134 |
| photopsia | 673 | 2 | 16 | 67 |
| monoplegia | 667 | 7 | 22 | 127 |
| pericardial effusion | 643 | 24 | 98 | 385 |
| respiratory failure | 635 | 232 | 160 | 393 |
| cardiac disorder | 629 | 44 | 73 | 218 |
| eye haemorrhage | 625 | 1 | 7 | 40 |
| cardio-respiratory arrest | 610 | 454 | 107 | 121 |
| generalised tonic-clonic seizure | 591 | 13 | 74 | 255 |
| pleural effusion | 580 | 35 | 109 | 381 |
| embolism | 576 | 47 | 146 | 242 |
| hemiplegia | 572 | 34 | 79 | 294 |
| venous thrombosis limb | 558 | 5 | 63 | 184 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|----------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| bronchospasm | 557 | 4 | 60 | 126 |
| haemoptysis | 544 | 31 | 80 | 187 |
| haematuria | 535 | 7 | 27 | 110 |
| rectal haemorrhage | 532 | 14 | 23 | 117 |
| vasculitis | 527 | 16 | 39 | 145 |
| coagulopathy | 518 | 40 | 83 | 162 |
| pulmonary thrombosis | 501 | 34 | 177 | 394 |
| polymyalgia rheumatica | 491 | 0 | 7 | 69 |
| venous thrombosis | 487 | 11 | 79 | 169 |
| phlebitis | 462 | 0 | 15 | 63 |
| sinus tachycardia | 458 | 5 | 28 | 153 |
| hypopnoea | 454 | 10 | 37 | 58 |
| mouth swelling | 453 | 2 | 32 | 52 |
| subarachnoid haemorrhage | 452 | 114 | 182 | 299 |
| cerebral thrombosis | 437 | 70 | 114 | 300 |
| neurological symptom | 436 | 12 | 38 | 175 |
| renal failure | 433 | 120 | 103 | 248 |
| retinal vein occlusion | 432 | 0 | 3 | 47 |
| pulmonary oedema | 423 | 95 | 93 | 238 |
| monoparesis | 392 | 3 | 20 | 80 |
| painful respiration | 386 | 3 | 21 | 91 |
| allergy to vaccine | 382 | 1 | 24 | 55 |
| trigeminal neuralgia | 380 | 0 | 2 | 49 |
| respiratory arrest | 375 | 179 | 88 | 121 |
| motor dysfunction | 362 | 9 | 20 | 115 |
| autoimmune disorder | 362 | 8 | 21 | 78 |
| visual field defect | 361 | 1 | 12 | 86 |
| ventricular extrasystoles | 359 | 0 | 16 | 71 |
| haematemesis | 352 | 44 | 41 | 124 |
| portal vein thrombosis | 352 | 42 | 97 | 259 |
| acute respiratory failure | 351 | 110 | 78 | 262 |
| white blood cell count increased | 351 | 9 | 21 | 133 |
| blindness unilateral | 351 | 2 | 21 | 100 |
| heart rate abnormal | 350 | 3 | 12 | 52 |
| nerve injury | 349 | 0 | 13 | 54 |
| cerebral venous | 329 | 46 | 107 | 215 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--|--------|------------|------------------------------|----------------|
| thrombosis | | | | |
| labyrinthitis | 322 | 1 | 3 | 39 |
| hospitalisation | 322 | 13 | 4 | 309 |
| encephalitis | 310 | 13 | 61 | 226 |
| hemiparaesthesia | 308 | 1 | 3 | 54 |
| blood urine present | 303 | 4 | 11 | 47 |
| optic neuritis | 302 | 0 | 2 | 128 |
| immediate post- injection reaction | 293 | 5 | 26 | 47 |
| supraventricular tachycardia | 291 | 5 | 37 | 124 |
| cardiac failure congestive | 290 | 63 | 50 | 197 |
| international normalised ratio increased | 289 | 7 | 25 | 64 |
| myelitis transverse | 288 | 1 | 19 | 189 |
| pancreatitis acute | 280 | 8 | 34 | 213 |
| haemoglobin decreased | 279 | 13 | 33 | 110 |
| colitis | 275 | 2 | 18 | 102 |
| acute coronary syndrome | 272 | 41 | 57 | 192 |
| neutropenia | 264 | 1 | 22 | 69 |
| pancreatitis | 262 | 9 | 29 | 150 |
| rhabdomyolysis | 257 | 8 | 40 | 181 |
| anaphylactoid reaction | 253 | 1 | 14 | 37 |
| coma | 252 | 69 | 85 | 119 |
| blindness transient | 250 | 0 | 8 | 36 |
| diarrhoea haemorrhagic | 250 | 3 | 14 | 49 |
| haemorrhagic stroke | 246 | 95 | 67 | 135 |
| gastrointestinal haemorrhage | 228 | 50 | 48 | 127 |
| anticoagulant therapy | 226 | 10 | 112 | 192 |
| paresis | 225 | 1 | 10 | 97 |
| jaundice | 224 | 13 | 16 | 116 |
| multiple organ dysfunction syndrome | 224 | 143 | 51 | 114 |
| atrial flutter | 223 | 4 | 28 | 113 |
| mental disorder | 221 | 2 | 10 | 55 |
| pleurisy | 221 | 1 | 13 | 113 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---|--------|------------|------------------------------|----------------|
| giant cell arteritis | 219 | 1 | 16 | 89 |
| renal impairment | 217 | 19 | 25 | 84 |
| systemic lupus erythematosus | 216 | 1 | 14 | 36 |
| blood test abnormal | 214 | 0 | 16 | 76 |
| myoclonus | 213 | 2 | 8 | 55 |
| retinal artery occlusion | 213 | 0 | 1 | 64 |
| immune system disorder | 211 | 4 | 5 | 32 |
| pulmonary infarction | 210 | 11 | 75 | 147 |
| myelitis | 201 | 1 | 8 | 148 |
| pleuritic pain | 198 | 1 | 41 | 96 |
| diplegia | 198 | 3 | 16 | 55 |
| ventricular tachycardia | 197 | 21 | 55 | 110 |
| internal haemorrhage | 197 | 15 | 14 | 45 |
| white blood cell count decreased | 196 | 0 | 12 | 56 |
| cardiac failure acute | 196 | 105 | 30 | 101 |
| alanine aminotransferase increased | 193 | 2 | 13 | 55 |
| brain oedema | 188 | 58 | 53 | 101 |
| activated partial thromboplastin time prolonged | 187 | 4 | 50 | 78 |
| mesenteric vein thrombosis | 185 | 20 | 58 | 141 |
| peripheral artery thrombosis | 185 | 12 | 49 | 122 |
| cutaneous vasculitis | 184 | 2 | 2 | 67 |
| liver function test abnormal | 184 | 6 | 11 | 56 |
| encephalopathy | 182 | 20 | 32 | 136 |
| ventricular fibrillation | 182 | 69 | 78 | 92 |
| kidney infection | 181 | 2 | 15 | 52 |
| leukopenia | 179 | 7 | 15 | 62 |
| septic shock | 179 | 97 | 40 | 107 |
| cerebral ischaemia | 177 | 17 | 30 | 105 |
| partial seizures | 176 | 6 | 18 | 64 |
| choking sensation | 173 | 1 | 16 | 31 |
| peripheral | 173 | 22 | 29 | 90 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---|--------|------------|------------------------------|----------------|
| ischaemia | | | | |
| hepatitis | 167 | 2 | 11 | 68 |
| ischaemic cerebral infarction | 166 | 14 | 61 | 128 |
| haemorrhage intracranial | 166 | 52 | 58 | 101 |
| cardiogenic shock | 164 | 81 | 56 | 81 |
| retinal detachment | 162 | 0 | 1 | 76 |
| renal disorder | 162 | 14 | 16 | 66 |
| haemorrhage urinary tract | 162 | 2 | 10 | 26 |
| meningitis | 161 | 4 | 12 | 99 |
| hemianaesthesia | 161 | 1 | 6 | 44 |
| liver disorder | 159 | 6 | 16 | 61 |
| hypovolaemic shock | 156 | 13 | 13 | 25 |
| suffocation feeling | 155 | 0 | 19 | 21 |
| disseminated intravascular coagulation | 152 | 55 | 61 | 108 |
| magnetic resonance imaging head abnormal | 149 | 3 | 44 | 134 |
| myasthenia gravis | 147 | 3 | 7 | 59 |
| hepatic function abnormal | 145 | 6 | 10 | 78 |
| myocardial ischaemia | 143 | 69 | 13 | 49 |
| subdural haematoma | 143 | 17 | 54 | 104 |
| red blood cell sedimentation rate increased | 143 | 2 | 2 | 34 |
| lymphopenia | 141 | 3 | 15 | 46 |
| loss of control of legs | 141 | 0 | 6 | 30 |
| intestinal ischaemia | 141 | 53 | 47 | 79 |
| retinal vein thrombosis | 140 | 1 | 3 | 11 |
| jugular vein thrombosis | 140 | 8 | 47 | 94 |
| intensive care | 140 | 21 | 66 | 130 |
| coronary artery disease | 138 | 33 | 20 | 85 |
| platelet count increased | 138 | 0 | 9 | 19 |
| peripheral circulatory failure | 137 | 4 | 2 | 36 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--|--------|------------|------------------------------|----------------|
| cardiomyopathy | 136 | 12 | 33 | 76 |
| computerised tomogram thorax abnormal | 136 | 5 | 79 | 114 |
| pancytopenia | 134 | 12 | 32 | 97 |
| acute respiratory distress syndrome | 131 | 56 | 35 | 81 |
| infarction | 131 | 22 | 34 | 76 |
| seizure like phenomena | 130 | 7 | 7 | 30 |
| ischaemia | 129 | 13 | 30 | 74 |
| nephrotic syndrome | 128 | 2 | 7 | 69 |
| atelectasis | 128 | 10 | 21 | 85 |
| gaze palsy | 125 | 6 | 14 | 35 |
| demyelination | 124 | 1 | 6 | 69 |
| embolic stroke | 124 | 12 | 32 | 91 |
| atrioventricular block | 124 | 6 | 39 | 74 |
| apnoea | 123 | 31 | 14 | 25 |
| near death experience | 123 | 0 | 20 | 19 |
| systemic inflammatory response syndrome | 122 | 14 | 24 | 74 |
| hepatic cytolysis | 122 | 2 | 2 | 46 |
| colitis ischaemic | 121 | 10 | 12 | 80 |
| dysphemia | 121 | 2 | 8 | 36 |
| international normalised ratio decreased | 120 | 1 | 9 | 14 |
| inflammatory marker increased | 119 | 3 | 8 | 53 |
| coronary artery thrombosis | 119 | 27 | 62 | 66 |
| brain injury | 118 | 37 | 36 | 58 |
| haemorrhoids thrombosed | 117 | 0 | 1 | 12 |
| computerised tomogram head abnormal | 116 | 15 | 47 | 107 |
| aspartate aminotransferase increased | 115 | 2 | 8 | 36 |
| melaena | 115 | 11 | 14 | 49 |
| intracardiac thrombus | 114 | 27 | 35 | 73 |
| acute disseminated | 114 | 4 | 18 | 94 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---|--------|------------|------------------------------|----------------|
| encephalomyelitis | | | | |
| arterial thrombosis | 114 | 12 | 37 | 63 |
| stupor | 113 | 4 | 5 | 10 |
| pelvic venous thrombosis | 111 | 4 | 35 | 69 |
| tachyarrhythmia | 110 | 2 | 9 | 23 |
| areflexia | 108 | 3 | 13 | 82 |
| tonic convulsion | 108 | 1 | 10 | 42 |
| pneumothorax | 107 | 7 | 20 | 70 |
| coronary artery occlusion | 107 | 13 | 49 | 81 |
| laryngospasm | 106 | 1 | 17 | 19 |
| thrombotic thrombocytopenic purpura | 105 | 13 | 37 | 78 |
| superior sagittal sinus thrombosis | 104 | 18 | 52 | 78 |
| asphyxia | 104 | 20 | 11 | 15 |
| blood fibrinogen increased | 103 | 2 | 12 | 27 |
| lacunar infarction | 102 | 1 | 19 | 66 |
| splenic infarction | 102 | 13 | 15 | 74 |
| arterial occlusive disease | 101 | 5 | 18 | 64 |
| autonomic nervous system imbalance | 100 | 1 | 12 | 28 |
| ultrasound scan abnormal | 100 | 1 | 11 | 23 |
| cerebellar infarction | 99 | 8 | 28 | 78 |
| pyelonephritis | 99 | 6 | 5 | 53 |
| red blood cell count decreased | 99 | 4 | 6 | 30 |
| endotracheal intubation | 99 | 30 | 42 | 81 |
| vith nerve paralysis | 99 | 0 | 1 | 36 |
| acute pulmonary oedema | 96 | 19 | 18 | 61 |
| brain stem infarction | 96 | 11 | 21 | 80 |
| meningitis aseptic | 96 | 0 | 8 | 76 |
| aortic dissection | 95 | 49 | 25 | 36 |
| cardiac fibrillation | 94 | 1 | 14 | 35 |
| cholecystitis | 94 | 4 | 5 | 55 |
| foetal death | 94 | 17 | 5 | 36 |
| arteriosclerosis | 93 | 34 | 12 | 43 |
| ascites | 93 | 14 | 16 | 56 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| ophthalmic vein thrombosis | 92 | 2 | 7 | 38 |
| splenomegaly | 92 | 3 | 8 | 50 |
| atrioventricular block complete | 92 | 11 | 39 | 60 |
| pulse absent | 92 | 35 | 16 | 31 |
| subclavian vein thrombosis | 92 | 5 | 21 | 47 |
| stevens-johnson syndrome | 91 | 4 | 9 | 35 |
| thrombocytopenic purpura | 89 | 4 | 13 | 66 |
| resuscitation | 89 | 48 | 27 | 40 |
| liver function test increased | 88 | 2 | 7 | 26 |
| haemolytic anaemia | 88 | 5 | 18 | 58 |
| sudden cardiac death | 88 | 87 | 6 | 5 |
| hepatic failure | 88 | 27 | 28 | 57 |
| renal infarct | 87 | 12 | 22 | 65 |
| autoimmune haemolytic anaemia | 87 | 7 | 14 | 62 |
| peripheral embolism | 85 | 4 | 17 | 42 |
| intestinal obstruction | 85 | 15 | 7 | 42 |
| cerebral artery occlusion | 85 | 12 | 23 | 70 |
| cerebellar stroke | 83 | 2 | 22 | 64 |
| thalamic infarction | 83 | 2 | 12 | 68 |
| tonic clonic movements | 82 | 0 | 7 | 17 |
| cerebral haematoma | 81 | 20 | 27 | 62 |
| transverse sinus thrombosis | 80 | 7 | 23 | 60 |
| liver injury | 80 | 2 | 8 | 30 |
| stress cardiomyopathy | 79 | 4 | 24 | 69 |
| lumbar puncture | 78 | 0 | 18 | 70 |
| computerised tomogram abnormal | 77 | 2 | 22 | 47 |
| cerebral artery thrombosis | 77 | 13 | 27 | 49 |
| thrombocytosis | 77 | 2 | 11 | 32 |
| hyporeflexia | 77 | 1 | 10 | 33 |
| fibrin d dimer | 77 | 0 | 20 | 35 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--|--------|------------|------------------------------|----------------|
| haematocrit decreased | 77 | 4 | 3 | 18 |
| haemophagocytic lymphohistiocytosis | 76 | 12 | 40 | 62 |
| aortic thrombosis | 76 | 17 | 30 | 50 |
| pulmonary fibrosis | 76 | 9 | 9 | 37 |
| thunderclap headache | 75 | 0 | 4 | 27 |
| paraparesis | 74 | 1 | 3 | 38 |
| adrenocortical insufficiency acute | 73 | 1 | 21 | 29 |
| cardiac tamponade | 72 | 22 | 27 | 41 |
| meningitis viral | 72 | 1 | 5 | 47 |
| myocardial strain | 72 | 4 | 34 | 54 |
| miller fisher syndrome | 71 | 1 | 9 | 52 |
| cerebral artery embolism | 71 | 12 | 30 | 50 |
| retinal vascular thrombosis | 70 | 1 | 3 | 24 |
| embolism venous | 70 | 5 | 11 | 38 |
| left ventricular dysfunction | 70 | 6 | 18 | 48 |
| metabolic acidosis | 69 | 21 | 22 | 44 |
| carotid artery thrombosis | 68 | 13 | 29 | 49 |
| heparin-induced thrombocytopenia test positive | 67 | 6 | 11 | 47 |
| haemolysis | 67 | 5 | 13 | 34 |
| pulseless electrical activity | 67 | 43 | 22 | 28 |
| thrombosis in device | 67 | 2 | 22 | 33 |
| splenic vein thrombosis | 66 | 11 | 23 | 45 |
| aneurysm | 65 | 12 | 15 | 37 |
| carotid artery occlusion | 64 | 7 | 18 | 47 |
| intracranial aneurysm | 64 | 19 | 20 | 45 |
| thrombectomy | 64 | 7 | 28 | 55 |
| urosepsis | 63 | 21 | 12 | 44 |
| neutrophil count decreased | 62 | 1 | 7 | 16 |
| lacunar stroke | 62 | 0 | 12 | 39 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--------------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| csf protein increased | 61 | 0 | 10 | 54 |
| hypertensive emergency | 61 | 1 | 9 | 33 |
| bundle branch block right | 61 | 0 | 15 | 31 |
| lactic acidosis | 61 | 15 | 11 | 44 |
| hypercoagulation | 60 | 3 | 16 | 24 |
| sopor | 60 | 14 | 2 | 13 |
| hemianopia | 59 | 2 | 10 | 31 |
| venous occlusion | 58 | 2 | 4 | 31 |
| magnetic resonance imaging abnormal | 58 | 1 | 19 | 40 |
| cerebrovascular disorder | 58 | 11 | 8 | 31 |
| blood count abnormal | 57 | 0 | 7 | 22 |
| angiogram cerebral abnormal | 57 | 3 | 27 | 54 |
| emphysema | 56 | 11 | 5 | 20 |
| haemorrhagic diathesis | 56 | 2 | 7 | 14 |
| craniocerebral injury | 56 | 8 | 6 | 26 |
| white matter lesion | 55 | 0 | 8 | 38 |
| hepatic vein thrombosis | 54 | 7 | 12 | 38 |
| coma scale abnormal | 54 | 13 | 18 | 32 |
| brain death | 54 | 47 | 16 | 25 |
| personality change | 53 | 7 | 2 | 19 |
| myocardial necrosis marker increased | 53 | 0 | 8 | 38 |
| pulmonary haemorrhage | 50 | 12 | 17 | 33 |
| vena cava thrombosis | 50 | 6 | 17 | 31 |
| cardiovascular insufficiency | 49 | 2 | 5 | 12 |
| coronary artery stenosis | 49 | 6 | 15 | 31 |
| intraventricular haemorrhage | 48 | 12 | 19 | 33 |
| pulmonary artery thrombosis | 47 | 11 | 16 | 35 |
| carotid artery stenosis | 47 | 5 | 8 | 38 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---|--------|------------|------------------------------|----------------|
| gastric haemorrhage | 46 | 10 | 9 | 22 |
| bundle branch block left | 46 | 4 | 7 | 20 |
| cerebral small vessel ischaemic disease | 45 | 3 | 4 | 31 |
| computerised tomogram head normal | 44 | 1 | 9 | 40 |
| thrombotic stroke | 44 | 4 | 14 | 35 |
| haemorrhagic transformation stroke | 43 | 14 | 16 | 32 |
| cardiac ventricular thrombosis | 43 | 6 | 21 | 34 |
| visceral venous thrombosis | 42 | 7 | 18 | 30 |
| aortic aneurysm | 41 | 13 | 4 | 16 |
| blood fibrinogen decreased | 41 | 2 | 17 | 25 |
| apraxia | 41 | 2 | 10 | 25 |
| retinal artery thrombosis | 39 | 0 | 2 | 4 |
| right ventricular failure | 38 | 9 | 15 | 24 |
| basilar artery thrombosis | 38 | 9 | 17 | 25 |
| mesenteric artery thrombosis | 37 | 12 | 8 | 21 |
| embolism arterial | 37 | 1 | 12 | 27 |
| cardiopulmonary failure | 37 | 32 | 1 | 7 |
| pupil fixed | 37 | 10 | 8 | 14 |
| blood lactic acid increased | 36 | 8 | 10 | 16 |
| brain stem stroke | 36 | 5 | 9 | 21 |
| renal vein thrombosis | 35 | 3 | 15 | 23 |
| ventricular arrhythmia | 34 | 3 | 12 | 12 |
| activated partial thromboplastin time shortened | 34 | 1 | 10 | 19 |
| axillary vein thrombosis | 32 | 3 | 8 | 13 |
| portosplenomesente | 32 | 3 | 11 | 26 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--|--------|------------|------------------------------|----------------|
| ric venous thrombosis | | | | |
| international normalised ratio abnormal | 31 | 1 | 2 | 9 |
| cavernous sinus thrombosis | 29 | 7 | 12 | 18 |
| atrial thrombosis | 27 | 4 | 15 | 22 |
| thrombotic microangiopathy | 25 | 3 | 12 | 19 |
| vascular stent thrombosis | 24 | 3 | 11 | 18 |
| thrombotic cerebral infarction | 22 | 1 | 1 | 20 |
| ovarian vein thrombosis | 21 | 3 | 6 | 13 |
| international normalised ratio | 20 | 0 | 6 | 13 |
| splenic thrombosis | 19 | 2 | 4 | 12 |
| international normalised ratio fluctuation | 18 | 0 | 1 | 2 |
| renal artery thrombosis | 18 | 0 | 3 | 14 |
| seizure cluster | 17 | 0 | 2 | 6 |
| thrombosis mesenteric vessel | 16 | 5 | 5 | 10 |
| ophthalmic artery thrombosis | 16 | 0 | 0 | 4 |
| splenic artery thrombosis | 16 | 1 | 3 | 15 |
| vascular graft thrombosis | 15 | 2 | 3 | 10 |
| vertebral artery thrombosis | 14 | 0 | 2 | 10 |
| brain stem thrombosis | 13 | 3 | 4 | 8 |
| pulmonary venous thrombosis | 13 | 0 | 4 | 7 |
| thrombosed varicose vein | 13 | 0 | 0 | 0 |
| hepatic vascular thrombosis | 12 | 3 | 3 | 9 |
| subclavian artery thrombosis | 11 | 1 | 4 | 7 |
| penile vein thrombosis | 11 | 0 | 1 | 0 |

| Bezeichner | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--------------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| injection site thrombosis | 10 | 0 | 0 | 2 |
| renal vascular thrombosis | 10 | 3 | 5 | 7 |
| vaccination site thrombosis | 9 | 0 | 2 | 1 |
| brachiocephalic vein thrombosis | 9 | 0 | 4 | 3 |
| arteriovenous fistula thrombosis | 8 | 0 | 0 | 5 |
| truncus coeliacus thrombosis | 7 | 1 | 3 | 6 |
| hepatic artery thrombosis | 6 | 0 | 2 | 6 |
| cerebellar artery thrombosis | 6 | 0 | 2 | 3 |
| post thrombotic syndrome | 5 | 0 | 3 | 2 |
| adrenal thrombosis | 3 | 1 | 1 | 3 |
| hypoglycaemic unconsciousness | 3 | 0 | 0 | 2 |
| catheter site thrombosis | 2 | 0 | 0 | 2 |
| intracerebral haematoma evacuation | 2 | 0 | 1 | 1 |
| vascular access site thrombosis | 2 | 0 | 0 | 1 |
| spinal artery thrombosis | 2 | 0 | 0 | 1 |
| endotracheal intubation complication | 2 | 0 | 1 | 2 |
| arteriovenous graft thrombosis | 1 | 0 | 1 | 0 |
| infusion site thrombosis | 1 | 0 | 0 | 0 |